

LOT

B0526

1

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : **May, June, July**
Mois de Contrôle : **Mai, Juin, Juillet**



2026-08-05

| Instruments : ORPHEE | | | CONTROL L | | CONTROL N | | CONTROL H | |
|---|--|---|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| Instrument | Parameter / Paramètre | | LOT | B0526L | LOT | B0526N | LOT | B0526H |
| | | | Mean Cibles | Limit Limites | Mean Cibles | Limit Limites | Mean Cibles | Limit Limites |
| MYTHIC 18 II Generation | WBC/GB | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 2,2 ± 0,5 | | 7,5 ± 1,0 | | 19,5 ± 2,5 | |
| | LYM% | % | 59,0 ± 9,0 | | 26,0 ± 7,0 | | 12,0 ± 6,0 | |
| | MON% | % | 9,0 ± 7,0 | | 7,5 ± 7,0 | | 3,0 ± 3,0 | |
| | GRA% | % | 32,0 ± 8,0 | | 66,5 ± 6,0 | | 85,0 ± 8,0 | |
| | LYM# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,3 ± 0,2 | | 2,0 ± 0,6 | | 2,3 ± 1,2 | |
| | MON# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,2 ± 0,2 | | 0,6 ± 0,6 | | 0,6 ± 0,6 | |
| | GRA# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,7 ± 0,2 | | 5,0 ± 0,5 | | 16,6 ± 1,6 | |
| | RBC/GR | 10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L | 2,21 ± 0,18 | | 4,66 ± 0,24 | | 5,55 ± 0,30 | |
| | Hgb | g/dL | 5,6 ± 0,4 | | 13,8 ± 0,6 | | 18,0 ± 0,8 | |
| | | g/L | 56 ± 4 | | 138 ± 6 | | 180 ± 8 | |
| | | mmol/L | 3,48 ± 0,25 | | 8,57 ± 0,37 | | 11,18 ± 0,50 | |
| | Het | % | 17,2 ± 1,5 | | 39,1 ± 2,0 | | 51,5 ± 2,4 | |
| | | L/L | 0,172 ± 0,015 | | 0,391 ± 0,020 | | 0,515 ± 0,024 | |
| | MCV/VGM | fL | 78,0 ± 5,0 | | 84,0 ± 5,0 | | 92,0 ± 5,0 | |
| | MCH/TCMH | pg | 25,3 ± 2,5 | | 29,6 ± 2,5 | | 32,4 ± 2,5 | |
| | | fmol | 1,6 ± 0,2 | | 1,8 ± 0,2 | | 2,0 ± 0,2 | |
| | MCHC/CCMH | g/dL | 32,5 ± 3,0 | | 35,3 ± 3,0 | | 35,3 ± 3,0 | |
| | | g/L | 325 ± 30 | | 353 ± 30 | | 353 ± 30 | |
| | | mmol/L | 20,2 ± 1,9 | | 21,9 ± 1,9 | | 21,7 ± 1,8 | |
| | RDW/IDR | % | 17,5 ± 3,0 | | 16,5 ± 3,0 | | 16,0 ± 3,0 | |
| Plt | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 77 ± 20 | | 279 ± 40 | | 505 ± 60 | | |
| MPV/VPM | fL | 8,1 ± 3,0 | | 7,8 ± 3,0 | | 7,6 ± 3,0 | | |
| Pct/Tht | % | 0,062 ± 0,062 | | 0,218 ± 0,075 | | 0,384 ± 0,115 | | |
| | mL/L | 0,62 ± 0,62 | | 2,18 ± 0,75 | | 3,84 ± 1,15 | | |
| MYTHIC 22 (1) MYTHIC 22 AL (1) | WBC/GB | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,9 ± 0,6 | | 5,4 ± 1,2 | | 17,7 ± 2,5 | |
| | RBC/GR | 10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L | 2,15 ± 0,16 | | 4,60 ± 0,24 | | 5,50 ± 0,30 | |
| | Hgb | g/dL | 4,4 ± 0,5 | | 10,5 ± 0,8 | | 14,3 ± 1,0 | |
| | | g/L | 44 ± 5 | | 105 ± 8 | | 143 ± 10 | |
| | | mmol/L | 2,73 ± 0,31 | | 6,52 ± 0,50 | | 8,88 ± 0,62 | |
| | Het | % | 16,9 ± 2,5 | | 39,6 ± 2,5 | | 51,7 ± 2,5 | |
| | | L/L | 0,169 ± 0,025 | | 0,396 ± 0,025 | | 0,517 ± 0,025 | |
| | MCV/VGM | fL | 78,6 ± 5,0 | | 86,1 ± 5,0 | | 94,0 ± 5,0 | |
| | MCH/TCMH | pg | 20,5 ± 2,5 | | 22,8 ± 3,0 | | 26,0 ± 3,5 | |
| | | fmol | 1,27 ± 0,15 | | 1,42 ± 0,19 | | 1,61 ± 0,22 | |
| | MCHC/CCMH | g/dL | 26,0 ± 3,0 | | 26,5 ± 3,5 | | 27,7 ± 3,5 | |
| | | g/L | 260 ± 30 | | 265 ± 35 | | 277 ± 35 | |
| | | mmol/L | 16,2 ± 1,9 | | 16,5 ± 2,2 | | 17,2 ± 2,2 | |
| | RDW/IDR | % | 19,5 ± 5,0 | | 18,0 ± 5,0 | | 17,5 ± 5,0 | |
| | Plt | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 75 ± 25 | | 275 ± 40 | | 500 ± 60 | |
| | MPV/VPM | fL | 8,8 ± 3,0 | | 8,9 ± 3,0 | | 8,8 ± 3,0 | |
| | Pct/Tht | % | 0,066 ± 0,050 | | 0,245 ± 0,075 | | 0,440 ± 0,115 | |
| | mL/L | 0,66 ± 0,50 | | 2,45 ± 0,75 | | 4,40 ± 1,15 | | |
| PDW/IDP | % | 12,5 ± 5,0 | | 12,5 ± 5,0 | | 13,0 ± 5,0 | | |

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France.

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.

Les fichiers avec les valeurs cibles sont à télécharger sur notre serveur. Télécharger tous les fichiers et suivre la procédure d'installation de votre automate.
The files with the target values must be uploaded on our server. Download all the files and follow the installation procedure for your analyzer.



Bio-technne® - 19 Rue Louis Deloumel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE



R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0526

2

QCP Data Months : **May, June, July**
Mois de Contrôle : **Mai, Juin, Juillet**



2026-08-05

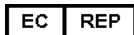
| Instruments : BECKMAN COULTER ** (1) | | CONTROL L | | CONTROL N | | CONTROL H | |
|--|--|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Instrument | Parameter / Paramètre | LOT | B0526L | LOT | B0526N | LOT | B0526H |
| | | Mean Cibles | Limit Limites | Mean Cibles | Limit Limites | Mean Cibles | Limit Limites |
| BECKMAN COULTER A^c•T Diff Series | WBC/GB | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 2,3 ± 0,4 | 7,9 ± 0,8 | 20,6 ± 2,0 | | |
| | RBC/GR | 10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L | 2,10 ± 0,15 | 4,75 ± 0,20 | 5,60 ± 0,24 | | |
| | Hgb | g/dL | 5,8 ± 0,4 | 13,5 ± 0,6 | 17,2 ± 0,8 | | |
| | | g/L | 58 ± 4 | 135 ± 6 | 172 ± 8 | | |
| | Het | mmol/L | 3,6 ± 0,2 | 8,4 ± 0,4 | 10,7 ± 0,5 | | |
| | | % | 16,4 ± 1,5 | 40,2 ± 2,4 | 52,4 ± 3,0 | | |
| | L/L | | 0,164 ± 0,015 | 0,402 ± 0,024 | 0,524 ± 0,030 | | |
| | | fL | 78,1 ± 4,0 | 84,6 ± 4,0 | 93,6 ± 4,0 | | |
| | MCV/VGM | fL | 78,1 ± 4,0 | 84,6 ± 4,0 | 93,6 ± 4,0 | | |
| | MCH/TCMH | pg | 27,6 ± 2,4 | 28,4 ± 2,8 | 30,7 ± 2,8 | | |
| | MCHC/CCMH | fmol | 1,71 ± 0,15 | 1,77 ± 0,17 | 1,91 ± 0,17 | | |
| | | g/dL | 35,4 ± 3,0 | 33,6 ± 3,0 | 32,8 ± 3,0 | | |
| | mmol/L | | 354 ± 30 | 336 ± 30 | 328 ± 30 | | |
| | | | 22,0 ± 1,9 | 20,9 ± 1,9 | 20,4 ± 1,9 | | |
| | RDW/IDR | % | 19,0 ± 3,0 | 16,5 ± 3,0 | 16,0 ± 3,0 | | |
| | Plt | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 70 ± 20 | 250 ± 35 | 500 ± 60 | | |
| | MPV/VPM | fL | 6,8 ± 2,0 | 7,4 ± 2,0 | 7,5 ± 2,0 | | |
| | LY% | % | 55,0 ± 8,0 | 30,5 ± 6,0 | 14,5 ± 6,0 | | |
| | MO% | % | 12,0 ± 6,0 | 6,5 ± 6,5 | 3,5 ± 3,5 | | |
| | GR% | % | 33,0 ± 7,0 | 63,0 ± 7,0 | 82,0 ± 7,0 | | |
| LY# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,3 ± 0,2 | 2,4 ± 0,5 | 3,0 ± 1,2 | | | |
| MO# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,3 ± 0,2 | 0,5 ± 0,5 | 0,7 ± 0,7 | | | |
| GR# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,8 ± 0,2 | 5,0 ± 0,6 | 16,9 ± 1,4 | | | |
| BECKMAN COULTER A^c•T 8, A^c•T 10 | WBC/GB | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 2,3 ± 0,4 | 7,9 ± 0,8 | 20,6 ± 2,0 | | |
| | RBC/GR | 10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L | 2,10 ± 0,15 | 4,75 ± 0,20 | 5,60 ± 0,24 | | |
| | Hgb | g/dL | 5,8 ± 0,4 | 13,5 ± 0,6 | 17,2 ± 0,8 | | |
| | | g/L | 58 ± 4 | 135 ± 6 | 172 ± 8 | | |
| | Het | mmol/L | 3,6 ± 0,2 | 8,4 ± 0,4 | 10,7 ± 0,5 | | |
| | | % | 16,4 ± 1,5 | 40,2 ± 2,4 | 52,4 ± 3,0 | | |
| | L/L | | 0,164 ± 0,015 | 0,402 ± 0,024 | 0,524 ± 0,030 | | |
| | | fL | 78,1 ± 4,0 | 84,6 ± 4,0 | 93,6 ± 4,0 | | |
| | MCV/VGM | fL | 78,1 ± 4,0 | 84,6 ± 4,0 | 93,6 ± 4,0 | | |
| | MCH/TCMH | pg | 27,6 ± 2,4 | 28,4 ± 2,8 | 30,7 ± 2,8 | | |
| | MCHC/CCMH | fmol | 1,71 ± 0,15 | 1,77 ± 0,17 | 1,91 ± 0,17 | | |
| | | g/dL | 35,4 ± 3,0 | 33,6 ± 3,0 | 32,8 ± 3,0 | | |
| | mmol/L | | 354 ± 30 | 336 ± 30 | 328 ± 30 | | |
| | | | 22,0 ± 1,9 | 20,9 ± 1,9 | 20,4 ± 1,9 | | |
| | Plt | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 70 ± 20 | 250 ± 35 | 500 ± 60 | | |
| | LY% | % | 45,0 ± 10,0 | 25,0 ± 8,0 | 10,0 ± 5,0 | | |
| | LY# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,0 ± 0,2 | 2,0 ± 0,6 | 2,1 ± 1,1 | | |

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France. Valeurs fournies par Bio-technne®, France.

** WBC Differential alarms may occur with control material. This will not affect the validity of results.

** Des alarmes sur la formule leucocytaire peuvent apparaître avec le produit de contrôle CBC-3D.

Ces alarmes n'affectent pas la validité des résultats et doivent être ignorées.



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE
R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V34 04/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS



2026-08-05

QCP Data Months : **May, June, July**
Mois de Contrôle : **Mai, Juin, Juillet**

| Instruments : HORIBA ABX (1) | | | CONTROL L | | CONTROL N | | CONTROL H | |
|---|--|---|--|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| Instrument | Parameter / Paramètre | | LOT | B0526L | LOT | B0526N | LOT | B0526H |
| | | | Mean Cibles | Limit Limites | Mean Cibles | Limit Limites | Mean Cibles | Limit Limites |
| HORIBA ABX MICROS ES60 MICROS 60 | WBC/GB | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 2,1 ± 0,5 | | 7,4 ± 1,2 | | 19,9 ± 2,5 | |
| | RBC/GR | 10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L | 2,15 ± 0,15 | | 4,65 ± 0,18 | | 5,55 ± 0,25 | |
| | Hgb | g/dL | 5,8 ± 0,4 | | 13,8 ± 0,6 | | 17,7 ± 0,8 | |
| | | g/L | 58 ± 4 | | 138 ± 6 | | 177 ± 8 | |
| | | mmol/L | 3,60 ± 0,25 | | 8,57 ± 0,37 | | 10,99 ± 0,50 | |
| | Hct | % | 16,6 ± 2,5 | | 38,9 ± 3,0 | | 50,7 ± 3,5 | |
| | | L/L | 0,166 ± 0,025 | | 0,389 ± 0,030 | | 0,507 ± 0,035 | |
| | MCV/VGM | fL | 77 ± 5 | | 84 ± 5 | | 91 ± 5 | |
| | MCH/TCMH | pg | 27,0 ± 3,0 | | 29,7 ± 3,0 | | 31,9 ± 3,0 | |
| | | fmol | 1,67 ± 0,19 | | 1,84 ± 0,19 | | 1,98 ± 0,19 | |
| | MCHC/CCMH | g/dL | 34,9 ± 3,5 | | 35,5 ± 3,5 | | 34,9 ± 3,5 | |
| | | g/L | 349 ± 35 | | 355 ± 35 | | 349 ± 35 | |
| | | mmol/L | 21,7 ± 2,2 | | 22,0 ± 2,2 | | 21,7 ± 2,2 | |
| | RDW/IDR | % | 16,5 ± 5,0 | | 16,5 ± 5,0 | | 16,5 ± 5,0 | |
| | BAYER ADVIA 60* | Plt | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 70 ± 20 | | 260 ± 40 | | 485 ± 70 |
| MPV/VPM | | fL | 7,9 ± 3,0 | | 7,5 ± 3,0 | | 7,2 ± 3,0 | |
| Pct/Tht | | % | 0,055 ± 0,040 | | 0,195 ± 0,060 | | 0,349 ± 0,100 | |
| | | mL/L | 0,55 ± 0,40 | | 1,95 ± 0,60 | | 3,49 ± 1,00 | |
| PDW/IDP | | % | 14,5 ± 7,0 | | 14,5 ± 7,0 | | 14,5 ± 7,0 | |
| LYM% | | % | 67,0 ± 10,0 | | 33,0 ± 8,0 | | 15,0 ± 6,0 | |
| MON% | | % | 8,0 ± 8,0 | | 7,5 ± 5,0 | | 4,0 ± 4,0 | |
| GRA% | | % | 25,0 ± 8,0 | | 59,5 ± 8,0 | | 81,0 ± 7,0 | |
| LYM# | | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,40 ± 0,20 | | 2,40 ± 0,60 | | 3,00 ± 1,20 | |
| MON# | | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,20 ± 0,20 | | 0,60 ± 0,40 | | 0,80 ± 0,80 | |
| GRA# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,50 ± 0,20 | | 4,40 ± 0,60 | | 16,10 ± 1,40 | | |
| HORIBA ABX Pentra 60 Series Pentra 60C+ Series Pentra ES60 | WBC/GB | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 2,2 ± 0,4 | | 7,7 ± 1,0 | | 20,8 ± 2,2 | |
| | RBC/GR | 10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L | 2,25 ± 0,16 | | 4,75 ± 0,18 | | 5,55 ± 0,23 | |
| | Hgb | g/dL | 5,8 ± 0,4 | | 13,9 ± 0,5 | | 17,9 ± 0,7 | |
| | | g/L | 58 ± 4 | | 139 ± 5 | | 179 ± 7 | |
| | | mmol/L | 3,60 ± 0,25 | | 8,63 ± 0,31 | | 11,12 ± 0,43 | |
| | Hct | % | 17,1 ± 2,5 | | 39,4 ± 3,0 | | 50,0 ± 3,0 | |
| | | L/L | 0,171 ± 0,025 | | 0,394 ± 0,030 | | 0,500 ± 0,030 | |
| | MCV/VGM | fL | 76 ± 5 | | 83 ± 5 | | 90 ± 5 | |
| | MCH/TCMH | pg | 25,8 ± 2,5 | | 29,3 ± 3,0 | | 32,3 ± 3,0 | |
| | | fmol | 1,60 ± 0,16 | | 1,82 ± 0,19 | | 2,00 ± 0,19 | |
| | MCHC/CCMH | g/dL | 33,9 ± 3,5 | | 35,3 ± 3,5 | | 35,8 ± 3,8 | |
| | | g/L | 339 ± 35 | | 353 ± 35 | | 358 ± 38 | |
| | | mmol/L | 21,1 ± 2,2 | | 21,9 ± 2,2 | | 22,2 ± 2,4 | |
| | RDW/IDR | % | 17,5 ± 5,5 | | 15,0 ± 5,5 | | 14,5 ± 5,5 | |
| | BECKMAN COULTER A ^C •T 5 Diff Series | Plt | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 70 ± 20 | | 270 ± 40 | | 500 ± 65 |
| MPV/VPM | | fL | 9,0 ± 3,0 | | 8,3 ± 3,0 | | 8,0 ± 3,0 | |
| Pct/Tht | | % | 0,063 ± 0,035 | | 0,224 ± 0,065 | | 0,400 ± 0,110 | |
| | | mL/L | 0,63 ± 0,35 | | 2,24 ± 0,65 | | 4,00 ± 1,10 | |
| PDW/IDP | | % | 18,5 ± 10,0 | | 14,0 ± 7,0 | | 13,0 ± 7,0 | |

(1) Assay values provided by Bio-technie®, France.

Valeurs fournies par Bio-technie®, France.

Les fichiers avec les valeurs cibles sont à télécharger sur notre serveur. Télécharger tous les fichiers et suivre la procédure d'installation de votre automate.
The files with the target values must be uploaded on our server. Download all the files and follow the installation procedure for your analyzer.



Bio-technie® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V34 04/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : **May, June, July**
Mois de Contrôle : **Mai, Juin, Juillet**



2026-08-05

| Instruments : HORIBA ABX(1) | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|--|
| Instrument | Parameter / Paramètre | | CONTROL L | | CONTROL N | | CONTROL H | | |
| | | | LOT | B0526L | LOT | B0526N | LOT | B0526H | |
| | | | Mean Cibles | Limit Limites | Mean Cibles | Limit Limites | Mean Cibles | Limit Limites | |
| HORIBA ABX Pentra 80 Series Pentra XL 80 Series | WBC/GB | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 2,3 ± 0,4 | 7,6 ± 1,0 | 21,2 ± 2,2 | | | | |
| | RBC/GR | 10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L | 2,13 ± 0,16 | 4,66 ± 0,18 | 5,53 ± 0,23 | | | | |
| | Hgb | g/dL | 5,7 ± 0,4 | 13,7 ± 0,5 | 18,0 ± 0,7 | | | | |
| | | g/L | 57 ± 4 | 137 ± 5 | 180 ± 7 | | | | |
| | Het | mmol/L | 3,54 ± 0,25 | 8,51 ± 0,31 | 11,18 ± 0,43 | | | | |
| | | % | 16,6 ± 2,5 | 38,7 ± 3,0 | 49,8 ± 3,0 | | | | |
| | | L/L | 0,166 ± 0,025 | 0,387 ± 0,030 | 0,498 ± 0,030 | | | | |
| | MCV/VGM | fL | 78 ± 5 | 83 ± 5 | 90 ± 5 | | | | |
| | MCH/TCMH | pg | 26,8 ± 2,5 | 29,4 ± 3,0 | 32,5 ± 3,0 | | | | |
| | | fmol | 1,66 ± 0,15 | 1,83 ± 0,19 | 2,02 ± 0,19 | | | | |
| | BECKMAN COULTER A^c•T 5 Diff AL | MCHC/CCMH | g/dL | 34,3 ± 3,5 | 35,4 ± 3,5 | 36,1 ± 3,8 | | | |
| | | | g/L | 343 ± 35 | 354 ± 35 | 361 ± 38 | | | |
| | | mmol/L | 21,3 ± 2,2 | 22,0 ± 2,2 | 22,4 ± 2,4 | | | | |
| RDW/IDR | | % | 17,0 ± 5,5 | 16,0 ± 5,5 | 14,6 ± 5,5 | | | | |
| Plt | | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 73 ± 20 | 275 ± 40 | 493 ± 65 | | | | |
| MPV/VPM | | fL | 8,5 ± 3,0 | 8,1 ± 3,0 | 7,9 ± 3,0 | | | | |
| Pct/Tht | | % | 0,062 ± 0,035 | 0,223 ± 0,065 | 0,389 ± 0,110 | | | | |
| | | mL/L | 0,62 ± 0,35 | 2,23 ± 0,65 | 3,89 ± 1,10 | | | | |
| PDW/IDP | | % | 18,5 ± 10,0 | 14,0 ± 7,0 | 12,5 ± 7,0 | | | | |
| HORIBA ABX Pentra 120 Pentra 120 Retic | | WBC/GB | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 2,3 ± 0,4 | 8,0 ± 1,0 | 21,2 ± 2,2 | | | |
| | RBC/GR | 10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L | 2,20 ± 0,16 | 4,70 ± 0,18 | 5,60 ± 0,23 | | | | |
| | Hgb | g/dL | 5,8 ± 0,4 | 13,7 ± 0,5 | 17,6 ± 0,7 | | | | |
| | | g/L | 58 ± 4 | 137 ± 5 | 176 ± 7 | | | | |
| | Het | mmol/L | 3,60 ± 0,25 | 8,51 ± 0,31 | 10,93 ± 0,43 | | | | |
| | | % | 16,9 ± 2,5 | 38,3 ± 3,0 | 49,5 ± 3,0 | | | | |
| | | L/L | 0,169 ± 0,025 | 0,383 ± 0,030 | 0,495 ± 0,030 | | | | |
| | MCV/VGM | fL | 77 ± 5 | 81 ± 5 | 88 ± 5 | | | | |
| | MCH/TCMH | pg | 26,4 ± 2,5 | 29,1 ± 3,0 | 31,4 ± 3,0 | | | | |
| | | fmol | 1,64 ± 0,16 | 1,81 ± 0,19 | 1,95 ± 0,19 | | | | |
| | MCHC/CCMH | g/dL | 34,3 ± 3,5 | 35,8 ± 3,5 | 35,6 ± 3,8 | | | | |
| | | g/L | 343 ± 35 | 358 ± 35 | 356 ± 38 | | | | |
| | mmol/L | 21,3 ± 2,2 | 22,2 ± 2,2 | 22,1 ± 2,4 | | | | | |
| RDW/IDR | % | 19,0 ± 5,5 | 18,0 ± 5,5 | 17,0 ± 5,5 | | | | | |
| Plt | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 75 ± 20 | 275 ± 40 | 495 ± 65 | | | | | |
| MPV/VPM | fL | 9,0 ± 3,0 | 8,1 ± 3,0 | 7,7 ± 3,0 | | | | | |
| Pct/Tht | % | 0,068 ± 0,035 | 0,223 ± 0,065 | 0,381 ± 0,110 | | | | | |
| | mL/L | 0,68 ± 0,35 | 2,23 ± 0,65 | 3,81 ± 1,10 | | | | | |
| PDW/IDP | % | 18,0 ± 10,0 | 14,5 ± 7,0 | 13,0 ± 7,0 | | | | | |

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France.

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.

Les fichiers avec les valeurs cibles sont à télécharger sur notre serveur. Télécharger tous les fichiers et suivre la procédure d'installation de votre automate.
The files with the target values must be uploaded on our server. Download all the files and follow the installation



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V34 04/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT B0526



2026-08-05

QCP Data Months : **May, June, July**
Mois de Contrôle : **Mai, Juin, Juillet**

| Instruments : MINDRAY | | | CONTROL L | | CONTROL N | | CONTROL H | |
|---|--|---|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| Instrument | Parameter / Paramètre | | LOT | B0526L | LOT | B0526N | LOT | B0526H |
| | | | Mean Cibles | Limit Limites | Mean Cibles | Limit Limites | Mean Cibles | Limit Limites |
| MINDRAY BC-3000 Plus BC-2900 BC-1800 | WBC/GB | 10 ³ /µL & 10 ⁹ /L | 2,2 ± 0,5 | 8,1 ± 1,0 | 21,5 ± 2,5 | | | |
| | Lymp% | % | 59,3 ± 12,0 | 27,7 ± 8,0 | 12,5 ± 6,0 | | | |
| | Mid% | % | 10,4 ± 9,0 | 9,4 ± 8,0 | 4,1 ± 3,0 | | | |
| | Gran% | % | 30,3 ± 9,0 | 62,9 ± 7,0 | 83,4 ± 8,0 | | | |
| | Lymp# | 10 ³ /µL & 10 ⁹ /L | 1,3 ± 0,3 | 2,2 ± 0,7 | 2,7 ± 1,3 | | | |
| | Mid# | 10 ³ /µL & 10 ⁹ /L | 0,2 ± 0,2 | 0,8 ± 0,7 | 0,9 ± 0,7 | | | |
| | Gran# | 10 ³ /µL & 10 ⁹ /L | 0,7 ± 0,2 | 5,1 ± 0,6 | 17,9 ± 1,8 | | | |
| | RBC/GR | 10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L | 2,26 ± 0,18 | 4,78 ± 0,24 | 5,71 ± 0,30 | | | |
| | Hgb | g/dL | 5,9 ± 0,4 | 14,1 ± 0,6 | 18,7 ± 0,8 | | | |
| | | g/L | 59 ± 4 | 141 ± 6 | 187 ± 8 | | | |
| | | mmol/L | 3,66 ± 0,25 | 8,76 ± 0,37 | 11,61 ± 0,50 | | | |
| | Hct | % | 17,5 ± 1,5 | 41,0 ± 2,0 | 53,6 ± 2,4 | | | |
| | | L/L | 0,175 ± 0,015 | 0,410 ± 0,020 | 0,536 ± 0,024 | | | |
| | MCV/VGM | fL | 77,6 ± 5,0 | 85,7 ± 5,0 | 93,8 ± 5,0 | | | |
| | MCH/TCMH | pg | 26,1 ± 2,5 | 29,5 ± 2,5 | 32,7 ± 2,5 | | | |
| | | famol | 1,6 ± 0,2 | 1,8 ± 0,2 | 2,0 ± 0,2 | | | |
| | MCHC/CCMH | g/dL | 33,6 ± 3,0 | 34,4 ± 3,0 | 34,9 ± 3,0 | | | |
| | | g/L | 336 ± 30 | 344 ± 30 | 349 ± 30 | | | |
| | | mmol/L | 20,9 ± 1,9 | 21,4 ± 1,9 | 21,7 ± 1,9 | | | |
| | RDW/IDR | % | 17,2 ± 3,0 | 15,5 ± 3,0 | 15,3 ± 3,0 | | | |
| RDW/IDR-SD | fL | 45,5 ± 6,0 | 44,8 ± 6,0 | 47,9 ± 8,0 | | | | |
| Plt | 10 ³ /µL & 10 ⁹ /L | 70 ± 20 | 258 ± 40 | 491 ± 60 | | | | |
| MPV/VPM | fL | 8,0 ± 3,0 | 7,6 ± 3,0 | 7,4 ± 3,0 | | | | |
| Pct/Tht * | % | 0,056 ± 0,050 | 0,196 ± 0,100 | 0,363 ± 0,200 | | | | |
| PDW/IDP * | % | 16,6 ± 3,0 | 15,8 ± 3,0 | 15,7 ± 3,0 | | | | |
| MINDRAY BC-2800 BC-2600 (Software version 2.0 or higher) (Version supérieure ou égale à 2.0) BC-2800 VET BC-2600 VET (Software version 2.0 or higher) (Version supérieure ou égale à 2.0) | WBC/GB | 10 ³ /µL & 10 ⁹ /L | 2,1 ± 0,5 | 7,8 ± 1,0 | 21,2 ± 2,5 | | | |
| | Lymp% | % | 62,2 ± 12,0 | 29,7 ± 8,0 | 13,6 ± 7,0 | | | |
| | Mid% | % | 8,5 ± 7,0 | 7,1 ± 6,0 | 3,8 ± 3,0 | | | |
| | Gran% | % | 29,3 ± 10,0 | 63,2 ± 9,0 | 82,6 ± 8,0 | | | |
| | Lymp# | 10 ³ /µL & 10 ⁹ /L | 1,3 ± 0,3 | 2,3 ± 0,7 | 2,9 ± 1,5 | | | |
| | Mid# | 10 ³ /µL & 10 ⁹ /L | 0,2 ± 0,2 | 0,6 ± 0,5 | 0,8 ± 0,7 | | | |
| | Gran# | 10 ³ /µL & 10 ⁹ /L | 0,6 ± 0,2 | 4,9 ± 0,7 | 17,5 ± 1,7 | | | |
| | RBC/GR | 10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L | 2,19 ± 0,18 | 4,73 ± 0,24 | 5,71 ± 0,30 | | | |
| | Hgb | g/dL | 5,9 ± 0,4 | 14,1 ± 0,6 | 18,7 ± 0,8 | | | |
| | | g/L | 59 ± 4 | 141 ± 6 | 187 ± 8 | | | |
| | | mmol/L | 3,66 ± 0,25 | 8,76 ± 0,37 | 11,61 ± 0,50 | | | |
| | Hct | % | 16,8 ± 1,5 | 40,4 ± 2,0 | 54,0 ± 2,4 | | | |
| | | L/L | 0,168 ± 0,015 | 0,404 ± 0,020 | 0,540 ± 0,024 | | | |
| | MCV/VGM | fL | 76,9 ± 5,0 | 85,5 ± 5,0 | 94,5 ± 5,0 | | | |
| | MCH/TCMH | pg | 26,9 ± 2,5 | 29,8 ± 2,5 | 32,7 ± 2,5 | | | |
| | | famol | 1,7 ± 0,2 | 1,9 ± 0,2 | 2,0 ± 0,2 | | | |
| | MCHC/CCMH | g/dL | 35,0 ± 3,0 | 34,9 ± 3,0 | 34,7 ± 3,0 | | | |
| | | g/L | 350 ± 30 | 349 ± 30 | 347 ± 30 | | | |
| | | mmol/L | 21,8 ± 1,9 | 21,7 ± 1,9 | 21,5 ± 1,9 | | | |
| | RDW/IDR | % | 16,2 ± 3,0 | 14,9 ± 3,0 | 14,3 ± 3,0 | | | |
| RDW/IDR-SD | fL | 41,6 ± 6,0 | 42,8 ± 6,0 | 45,5 ± 8,0 | | | | |
| Plt | 10 ³ /µL & 10 ⁹ /L | 59 ± 20 | 256 ± 40 | 482 ± 60 | | | | |
| MPV/VPM | fL | 9,3 ± 3,0 | 9,2 ± 3,0 | 9,0 ± 3,0 | | | | |
| Pct/Tht * | % | 0,055 ± 0,050 | 0,236 ± 0,100 | 0,434 ± 0,200 | | | | |
| PDW/IDP * | % | 15,1 ± 3,0 | 14,7 ± 3,0 | 14,7 ± 3,0 | | | | |

* For Research Use Only. Pour utilisation en Recherche seulement.



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE



R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V34 04/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0526

6

QCP Data Months :

May, June, July

Mois de Contrôle :

Mai, Juin, Juillet



2026-08-05

| Instruments : MINDRAY | | | CONTROL L | | CONTROL N | | CONTROL H | |
|---|-----------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Instrument | Parameter / Paramètre | | LOT | B0526L | LOT | B0526N | LOT | B0526H |
| | | | Mean Cibles | Limit Limites | Mean Cibles | Limit Limites | Mean Cibles | Limit Limites |
| MINDRAY BC-3600 BC-3300 | WBC/GB | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 2,1 ± 0,5 | 7,9 ± 1,0 | 21,2 ± 2,5 | | | |
| | Lymph% | % | 60,8 ± 9,0 | 29,1 ± 8,0 | 12,7 ± 8,0 | | | |
| | Mid% | % | 10,1 ± 10,1 | 8,5 ± 8,5 | 3,5 ± 3,5 | | | |
| | Gran% | % | 29,1 ± 10,0 | 62,4 ± 8,0 | 83,8 ± 9,0 | | | |
| | Lymph# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,3 ± 0,2 | 2,3 ± 0,7 | 2,7 ± 1,7 | | | |
| | Mid# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,2 ± 0,2 | 0,7 ± 0,7 | 0,7 ± 0,7 | | | |
| | Gran# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,6 ± 0,2 | 4,9 ± 0,7 | 17,8 ± 2,0 | | | |
| | RBC/GR | 10 ⁹ /μL & 10 ¹² /L | 2,29 ± 0,18 | 4,89 ± 0,24 | 5,82 ± 0,30 | | | |
| | Hgb | g/dL | 6,0 ± 0,4 | 14,0 ± 0,6 | 18,4 ± 0,8 | | | |
| | | g/L | 60 ± 4 | 140 ± 6 | 184 ± 8 | | | |
| | | mmol/L | 3,73 ± 0,25 | 8,69 ± 0,37 | 11,43 ± 0,50 | | | |
| | Hct | % | 18,0 ± 1,5 | 41,6 ± 2,0 | 54,3 ± 2,4 | | | |
| | | L/L | 0,180 ± 0,015 | 0,416 ± 0,020 | 0,543 ± 0,024 | | | |
| | MCV/VGM | fL | 78,5 ± 5,0 | 85,0 ± 5,0 | 93,3 ± 5,0 | | | |
| | MCH/TCMH | pg | 26,2 ± 2,5 | 28,6 ± 2,5 | 31,6 ± 2,5 | | | |
| | | famol | 1,6 ± 0,2 | 1,8 ± 0,2 | 2,0 ± 0,2 | | | |
| | MCHC/CCMH | g/dL | 33,4 ± 3,0 | 33,7 ± 3,0 | 33,9 ± 3,0 | | | |
| | | g/L | 334 ± 30 | 337 ± 30 | 339 ± 30 | | | |
| | | mmol/L | 20,7 ± 1,9 | 20,9 ± 1,9 | 21,0 ± 1,9 | | | |
| | RDW/IDR-CV | % | 17,3 ± 3,0 | 15,6 ± 3,0 | 14,9 ± 3,0 | | | |
| | RDW/IDR-SD | fL | 40,5 ± 6,0 | 42,5 ± 6,0 | 46,2 ± 8,0 | | | |
| | Plt | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 64 ± 20 | 257 ± 40 | 495 ± 60 | | | |
| | MPV/VPM | fL | 8,3 ± 3,0 | 8,5 ± 3,0 | 8,4 ± 3,0 | | | |
| Pct/Tht * | % | 0,053 ± 0,050 | 0,218 ± 0,100 | 0,416 ± 0,200 | | | | |
| PDW/IDP * | % | 15,4 ± 3,0 | 15,7 ± 3,0 | 15,9 ± 3,0 | | | | |
| P-LCC | | 16 ± 10 | 66 ± 22 | 121 ± 30 | | | | |
| P-LCR | | 24,8 ± 9,0 | 25,5 ± 9,0 | 24,4 ± 9,0 | | | | |
| MINDRAY BC-10, BC-10e, BC-11, BC-20, BC-21 | WBC/GB | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 2,1 ± 0,5 | 7,6 ± 1,0 | 20,6 ± 2,5 | | | |
| | Lymph% | % | 65,6 ± 12,0 | 31,9 ± 8,0 | 13,1 ± 8,0 | | | |
| | Mid% | % | 5,8 ± 5,0 | 6,3 ± 5,0 | 4,5 ± 3,0 | | | |
| | Gran % | % | 28,6 ± 10,0 | 61,8 ± 8,0 | 82,4 ± 9,0 | | | |
| | Lymph# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,4 ± 0,3 | 2,4 ± 0,6 | 2,7 ± 1,7 | | | |
| | Mid# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,1 ± 0,1 | 0,5 ± 0,4 | 0,9 ± 0,6 | | | |
| | Gran# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,6 ± 0,3 | 4,7 ± 0,6 | 17,0 ± 1,9 | | | |
| | RBC/GR | 10 ⁹ /μL & 10 ¹² /L | 2,13 ± 0,18 | 4,60 ± 0,24 | 5,49 ± 0,30 | | | |
| | Hgb | g/dL | 5,9 ± 0,4 | 14,0 ± 0,6 | 18,4 ± 0,8 | | | |
| | | g/L | 59 ± 4 | 140 ± 6 | 184 ± 8 | | | |
| | | mmol/L | 3,66 ± 0,25 | 8,69 ± 0,37 | 11,43 ± 0,50 | | | |
| | Hct | % | 16,6 ± 1,5 | 39,1 ± 2,0 | 50,5 ± 2,4 | | | |
| | | L/L | 0,166 ± 0,015 | 0,391 ± 0,020 | 0,505 ± 0,024 | | | |
| | MCV/VGM | fL | 78,1 ± 5,0 | 84,9 ± 5,0 | 92,0 ± 5,0 | | | |
| | MCH/TCMH | pg | 27,7 ± 2,5 | 30,4 ± 2,5 | 33,5 ± 2,5 | | | |
| | | famol | 1,72 ± 0,16 | 1,89 ± 0,16 | 2,08 ± 0,16 | | | |
| | MCHC/CCMH | g/dL | 35,5 ± 3,0 | 35,8 ± 3,0 | 36,4 ± 3,0 | | | |
| | | g/L | 355 ± 30 | 358 ± 30 | 364 ± 30 | | | |
| | | mmol/L | 22,0 ± 1,9 | 22,2 ± 1,9 | 22,6 ± 1,9 | | | |
| | RDW/IDR | % | 17,3 ± 3,0 | 15,5 ± 3,0 | 15,4 ± 3,0 | | | |
| | RDW/IDR-SD | # | 45,2 ± 6,0 | 45,1 ± 6,0 | 48,1 ± 8,0 | | | |
| | Plt | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 57 ± 20 | 242 ± 40 | 476 ± 60 | | | |
| | MPV/VPM | fL | 8,7 ± 3,0 | 8,8 ± 3,0 | 8,8 ± 3,0 | | | |
| Pct/Tht * | % | 0,050 ± 0,050 | 0,213 ± 0,100 | 0,419 ± 0,200 | | | | |
| | mL/L | 0,5 ± 0,5 | 2,1 ± 1,0 | 4,2 ± 2,0 | | | | |
| PDW/IDP * | fL | 15,1 ± 3,0 | 15,6 ± 3,0 | 16,0 ± 3,0 | | | | |
| P-LCR | | 21,6 ± 9,0 | 21,3 ± 9,0 | 22,3 ± 9,0 | | | | |

* For Research Use Only. Pour utilisation en Recherche seulement.



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V34 04/2026

| Instruments : MINDRAY | | CONTROL L | | CONTROL N | | CONTROL H | |
|--|--|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Instrument | Parameter / Paramètre | LOT | B0526L | LOT | B0526N | LOT | B0526H |
| | | Mean Cibles | Limit Limites | Mean Cibles | Limit Limites | Mean Cibles | Limit Limites |
| MINDRAY BC-20s, BC-21s BC-30s, BC-31s BC-30, BC-31 BC-30e | WBC/GB | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 2,2 ± 0,5 | 7,9 ± 1,0 | 21,6 ± 2,5 | | |
| | Lymph% | % | 65,7 ± 12,0 | 31,1 ± 8,0 | 12,6 ± 8,0 | | |
| | Mid% | % | 6,1 ± 5,0 | 6,8 ± 5,0 | 5,1 ± 4,0 | | |
| | Gran % | % | 28,2 ± 12,0 | 62,1 ± 8,0 | 82,3 ± 9,0 | | |
| | Lymph# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,4 ± 0,3 | 2,5 ± 0,7 | 2,7 ± 1,8 | | |
| | Mid# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,1 ± 0,1 | 0,5 ± 0,4 | 1,1 ± 0,9 | | |
| | Gran# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,7 ± 0,3 | 4,9 ± 0,7 | 17,8 ± 2,0 | | |
| | RBC/GR | 10 ⁹ /μL & 10 ¹² /L | 2,16 ± 0,18 | 4,65 ± 0,24 | 5,59 ± 0,30 | | |
| | Hgb | g/dL | 5,9 ± 0,4 | 14,1 ± 0,6 | 18,5 ± 0,8 | | |
| | | g/L | 59 ± 4 | 141 ± 6 | 185 ± 8 | | |
| | Hct | mmol/L | 3,66 ± 0,25 | 8,76 ± 0,37 | 11,49 ± 0,50 | | |
| | | % | 17,2 ± 1,5 | 40,4 ± 2,0 | 52,9 ± 2,4 | | |
| | | L/L | 0,172 ± 0,015 | 0,404 ± 0,020 | 0,529 ± 0,024 | | |
| | MCV/VGM | fL | 79,7 ± 5,0 | 86,8 ± 5,0 | 94,6 ± 5,0 | | |
| | MCH/TCMH | pg | 27,3 ± 2,5 | 30,3 ± 2,5 | 33,1 ± 2,5 | | |
| | | fmol | 1,69 ± 0,15 | 1,88 ± 0,16 | 2,06 ± 0,16 | | |
| | MCHC/CCMH | g/dL | 34,3 ± 3,0 | 34,9 ± 3,0 | 35,0 ± 3,0 | | |
| | | g/L | 343 ± 30 | 349 ± 30 | 350 ± 30 | | |
| | | mmol/L | 21,3 ± 1,9 | 21,7 ± 1,9 | 21,7 ± 1,9 | | |
| | RDW/IDR | % | 16,9 ± 3,0 | 15,4 ± 3,0 | 14,9 ± 3,0 | | |
| RDW/IDR-SD | # | 48,3 ± 6,0 | 47,2 ± 6,0 | 49,8 ± 8,0 | | | |
| Plt | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 61 ± 20 | 265 ± 40 | 540 ± 60 | | | |
| MPV/VPM | fL | 8,2 ± 3,0 | 8,5 ± 3,0 | 8,4 ± 3,0 | | | |
| Pct/Tht * | % | 0,050 ± 0,050 | 0,225 ± 0,100 | 0,454 ± 0,200 | | | |
| | mL/L | 0,50 ± 0,50 | 2,30 ± 1,00 | 4,50 ± 2,00 | | | |
| PDW/IDP * | fL | 16,0 ± 3,0 | 16,2 ± 3,0 | 16,5 ± 3,0 | | | |
| P-LCC | | 12 ± 10 | 51 ± 22 | 100 ± 30 | | | |
| P-LCR | | 18,9 ± 9,0 | 19,1 ± 9,0 | 18,6 ± 9,0 | | | |

| Instruments : NIHON KOHDEN (1) | | CONTROL L | | CONTROL N | | CONTROL H | |
|--|--|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Instrument | Parameter / Paramètre | LOT | B0526L | LOT | B0526N | LOT | B0526H |
| | | Mean Cibles | Limit Limites | Mean Cibles | Limit Limites | Mean Cibles | Limit Limites |
| NIHON KOHDEN CELLTAC | WBC/GB | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 2,0 ± 0,5 | 7,6 ± 1,0 | 19,8 ± 2,5 | | |
| | RBC/GR | 10 ⁹ /μL & 10 ¹² /L | 2,30 ± 0,16 | 4,75 ± 0,22 | 5,70 ± 0,27 | | |
| | Hgb | g/dL | 5,9 ± 0,4 | 14,0 ± 0,6 | 18,2 ± 0,8 | | |
| | g/L | 59 ± 4 | 140 ± 6 | 182 ± 8 | | | |
| | mmol/L | 3,66 ± 0,25 | 8,69 ± 0,37 | 11,30 ± 0,50 | | | |
| MEK-6318 | Hct | % | 18,9 ± 2,5 | 42,6 ± 3,0 | 55,9 ± 3,5 | | |
| | | L/L | 0,189 ± 0,025 | 0,426 ± 0,030 | 0,559 ± 0,035 | | |
| With ISOTONAC-3 & ISOTONAC-4 Reagents | MCV/VGM | fL | 82,2 ± 5,0 | 89,7 ± 5,0 | 98,1 ± 5,0 | | |
| | MCH/TCMH | pg | 25,7 ± 2,5 | 29,5 ± 3,2 | 31,9 ± 3,4 | | |
| | | fmol | 1,59 ± 0,15 | 1,83 ± 0,20 | 1,98 ± 0,21 | | |
| | MCHC/CCMH | g/dL | 31,2 ± 3,5 | 32,9 ± 3,5 | 32,6 ± 3,5 | | |
| | | g/L | 312 ± 35 | 329 ± 35 | 326 ± 35 | | |
| | | mmol/L | 19,4 ± 2,2 | 20,4 ± 2,2 | 20,2 ± 2,2 | | |
| | RDW/IDR | % | 18,3 ± 4,0 | 17,0 ± 4,0 | 17,0 ± 4,0 | | |
| | Plt | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 68 ± 20 | 247 ± 40 | 477 ± 70 | | |
| | MPV/VPM | fL | 8,2 ± 3,0 | 8,0 ± 3,0 | 7,9 ± 3,0 | | |
| | LYM% | % | 64,5 ± 10,0 | 33,8 ± 10,0 | 18,1 ± 8,0 | | |
| | MID% | % | 3,5 ± 3,5 | 3,0 ± 3,0 | 1,8 ± 1,8 | | |
| | GRA% | % | 32,0 ± 12,0 | 63,2 ± 11,0 | 80,1 ± 10,0 | | |
| | LYM# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,3 ± 0,2 | 2,6 ± 0,8 | 3,6 ± 1,6 | | |
| MID# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,1 ± 0,1 | 0,2 ± 0,2 | 0,4 ± 0,4 | | | |
| GRA# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,6 ± 0,2 | 4,8 ± 0,8 | 15,9 ± 2,0 | | | |

* For Research Use Only. Pour utilisation en Recherche seulement.

(1) Assay values provided by Bio-techne®, France.

Valeurs fournies par Bio-techne®, France.



Bio-techne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE



R & D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413

AV03D00-V34 04/2026



| Instruments : NIHON KOHDEN (1) | | | CONTROL L | | CONTROL N | | CONTROL H | |
|---|--|---|------------------|---------------|------------------|---------|------------------|---------|
| Instrument | Parameter / Paramètre | | LOT | B0526L | LOT | B0526N | LOT | B0526H |
| | | | Mean | Limit | Mean | Limit | Mean | Limit |
| | | | Cibles | Limites | Cibles | Limites | Cibles | Limites |
| NIHON KOHDEN CELLTAC MEK-6108 MEK-8118 MEK-7222 MEK-8222 With ISOTONAC-3 & HEMOLYNAC-3 Reagents * Available only on MEK-6108 and MEK-8118 instruments. * Valable uniquement pour les appareils MEK-6108 et MEK-8118. | WBC/GB | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 2,0 ± 0,5 | 7,5 ± 1,0 | 19,8 ± 2,5 | | | |
| | RBC/GR | 10 ⁹ /μL & 10 ¹² /L | 2,30 ± 0,16 | 4,75 ± 0,22 | 5,70 ± 0,27 | | | |
| | Hgb | g/dL | 5,9 ± 0,4 | 14,1 ± 0,6 | 18,5 ± 0,8 | | | |
| | | g/L | 59 ± 4 | 141 ± 6 | 185 ± 8 | | | |
| | | mmol/L | 3,66 ± 0,25 | 8,76 ± 0,37 | 11,49 ± 0,50 | | | |
| | Hct | % | 18,5 ± 2,5 | 41,6 ± 3,0 | 54,7 ± 3,5 | | | |
| | | L/L | 0,185 ± 0,025 | 0,416 ± 0,030 | 0,547 ± 0,035 | | | |
| | MCV/VGM | fL | 80,4 ± 5,0 | 87,6 ± 5,0 | 96,0 ± 5,0 | | | |
| | MCH/TCMH | pg | 25,7 ± 2,5 | 29,7 ± 3,2 | 32,5 ± 3,4 | | | |
| | | famol | 1,59 ± 0,15 | 1,84 ± 0,20 | 2,02 ± 0,21 | | | |
| | MCHC/CCMH | g/dL | 31,9 ± 3,5 | 33,9 ± 3,5 | 33,8 ± 3,5 | | | |
| | | g/L | 319 ± 35 | 339 ± 35 | 338 ± 35 | | | |
| | | mmol/L | 19,8 ± 2,2 | 21,1 ± 2,2 | 21,0 ± 2,2 | | | |
| | RDW/IDR | % | 18,5 ± 4,0 | 17,0 ± 4,0 | 17,0 ± 4,0 | | | |
| | Plt | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 70 ± 20 | 250 ± 40 | 480 ± 70 | | | |
| | MPV/VPM | fL | 8,2 ± 3,0 | 8,0 ± 3,0 | 7,9 ± 3,0 | | | |
| | LYM% | % | 62,5 ± 10,0 | 32,5 ± 10,0 | 17,5 ± 8,0 | | | |
| MID% | % | 6,0 ± 6,0 | 3,5 ± 3,5 | 2,0 ± 2,0 | | | | |
| GRA% | % | 31,5 ± 12,0 | 64,0 ± 11,0 | 80,5 ± 10,0 | | | | |
| LYM# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,3 ± 0,2 | 2,4 ± 0,7 | 3,5 ± 1,6 | | | | |
| MID# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,1 ± 0,1 | 0,3 ± 0,3 | 0,4 ± 0,4 | | | | |
| GRA# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,6 ± 0,2 | 4,8 ± 0,8 | 15,9 ± 2,0 | | | | |
| NIHON KOHDEN CELLTAC MEK-6400 MEK-6410 MEK-6420 MEK-6500 MEK-6510 With ISOTONAC-3 & HEMOLYNAC-3N Reagents | WBC/GB | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 2,0 ± 0,5 | 7,6 ± 1,0 | 20,4 ± 2,5 | | | |
| | RBC/GR | 10 ⁹ /μL & 10 ¹² /L | 2,30 ± 0,16 | 4,75 ± 0,22 | 5,70 ± 0,27 | | | |
| | Hgb | g/dL | 5,9 ± 0,4 | 14,3 ± 0,6 | 19,0 ± 0,8 | | | |
| | | g/L | 59 ± 4 | 143 ± 6 | 190 ± 8 | | | |
| | | mmol/L | 3,66 ± 0,25 | 8,88 ± 0,37 | 11,80 ± 0,50 | | | |
| | Hct | % | 18,5 ± 2,5 | 41,6 ± 3,0 | 54,7 ± 3,5 | | | |
| | | L/L | 0,185 ± 0,025 | 0,416 ± 0,030 | 0,547 ± 0,035 | | | |
| | MCV/VGM | fL | 80,4 ± 5,0 | 87,6 ± 5,0 | 96,0 ± 5,0 | | | |
| | MCH/TCMH | pg | 25,7 ± 2,5 | 30,1 ± 3,2 | 33,3 ± 3,4 | | | |
| | | famol | 1,59 ± 0,15 | 1,87 ± 0,20 | 2,07 ± 0,21 | | | |
| | MCHC/CCMH | g/dL | 31,9 ± 3,5 | 34,4 ± 3,5 | 34,7 ± 3,5 | | | |
| | | g/L | 319 ± 35 | 344 ± 35 | 347 ± 35 | | | |
| | | mmol/L | 19,8 ± 2,2 | 21,3 ± 2,2 | 21,6 ± 2,2 | | | |
| | RDW/IDR | % | 18,5 ± 4,0 | 17,0 ± 4,0 | 17,0 ± 4,0 | | | |
| | Plt | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 70 ± 20 | 250 ± 40 | 480 ± 70 | | | |
| | MPV/VPM | fL | 8,2 ± 3,0 | 8,0 ± 3,0 | 7,9 ± 3,0 | | | |
| | LYM% * | % | 62,5 ± 10,0 | 32,5 ± 10,0 | 17,5 ± 8,0 | | | |
| MID% * | % | 6,0 ± 6,0 | 3,5 ± 3,5 | 2,0 ± 2,0 | | | | |
| GRA% * | % | 31,5 ± 12,0 | 64,0 ± 11,0 | 80,5 ± 10,0 | | | | |
| LYM# * | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,3 ± 0,2 | 2,5 ± 0,8 | 3,6 ± 1,6 | | | | |
| MID# * | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,1 ± 0,1 | 0,3 ± 0,3 | 0,4 ± 0,4 | | | | |
| GRA# * | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,6 ± 0,2 | 4,9 ± 0,8 | 16,4 ± 2,0 | | | | |
| NIHON KOHDEN MEK-7222 CELLTAC-E MEK-7300 CELLTAC-Es MEK-8222 CELLTAC-F With ISOTONAC-3 & HEMOLYNAC-5 Reagents * Values indicated are for information only as cells will move over the selflife of the CBC-3D resulting mainly in an increase of EOS and NEUT. * Valeurs informatives : l'évolution du CBC-3D pendant sa durée de vie peut se traduire par une augmentation des EOS et NEUT. | WBC/GB | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 2,0 ± 0,5 | 7,5 ± 1,0 | 19,8 ± 2,5 | | | |
| | RBC/GR | 10 ⁹ /μL & 10 ¹² /L | 2,30 ± 0,16 | 4,75 ± 0,22 | 5,70 ± 0,27 | | | |
| | Hgb | g/dL | 5,9 ± 0,4 | 14,1 ± 0,6 | 18,5 ± 0,8 | | | |
| | | g/L | 59 ± 4 | 141 ± 6 | 185 ± 8 | | | |
| | | mmol/L | 3,66 ± 0,25 | 8,76 ± 0,37 | 11,49 ± 0,50 | | | |
| | Hct | % | 18,5 ± 2,5 | 41,6 ± 3,0 | 54,7 ± 3,5 | | | |
| | | L/L | 0,185 ± 0,025 | 0,416 ± 0,030 | 0,547 ± 0,035 | | | |
| | MCV/VGM | fL | 80,4 ± 5,0 | 87,6 ± 5,0 | 96,0 ± 5,0 | | | |
| | MCH/TCMH | pg | 25,7 ± 2,5 | 29,7 ± 3,2 | 32,5 ± 3,4 | | | |
| | | famol | 1,59 ± 0,15 | 1,84 ± 0,20 | 2,02 ± 0,21 | | | |
| | MCHC/CCMH | g/dL | 31,9 ± 3,5 | 33,9 ± 3,5 | 33,8 ± 3,5 | | | |
| | | g/L | 319 ± 35 | 339 ± 35 | 338 ± 35 | | | |
| | | mmol/L | 19,8 ± 2,2 | 21,1 ± 2,2 | 21,0 ± 2,2 | | | |
| | RDW/IDR | % | 18,5 ± 4,0 | 17,0 ± 4,0 | 17,0 ± 4,0 | | | |
| | Plt | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 70 ± 20 | 250 ± 40 | 480 ± 70 | | | |
| | MPV/VPM | fL | 8,2 ± 3,0 | 8,0 ± 3,0 | 7,9 ± 3,0 | | | |
| | LYM% * | % | 64,5 ± 32,0 | 40,5 ± 30,0 | 37,5 ± 30,0 | | | |
| MON% * | % | 5,0 ± 5,0 | 7,0 ± 7,0 | 7,5 ± 7,5 | | | | |
| NEUT% * | % | 8,5 ± 8,0 | 13,0 ± 10,0 | 13,5 ± 10,0 | | | | |
| EOS% * | % | 17,0 ± 15,0 | 31,5 ± 22,0 | 33,0 ± 25,0 | | | | |
| BAS% * | % | 5,0 ± 5,0 | 8,0 ± 8,0 | 8,5 ± 8,5 | | | | |
| LYM# * | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,3 ± 0,6 | 3,0 ± 2,2 | 7,4 ± 5,9 | | | | |
| MON# * | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,1 ± 0,1 | 0,5 ± 0,5 | 1,5 ± 1,5 | | | | |
| NEUT# * | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,2 ± 0,2 | 1,0 ± 0,8 | 2,7 ± 2,0 | | | | |
| EOS# * | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,3 ± 0,3 | 2,4 ± 1,7 | 6,5 ± 4,9 | | | | |
| BAS# * | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,1 ± 0,1 | 0,6 ± 0,6 | 1,7 ± 1,7 | | | | |

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France.

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0526

9



2026-08-05

QCP Data Months : **May, June, July**
Mois de Contrôle : **Mai, Juin, Juillet**

| Instruments : MEDONIC (1) | | | CONTROL | | CONTROL | | CONTROL | | |
|---|-----------------------|---|---------------|---------------|---------------|---------|---------|---------|--|
| Instrument | Parameter / Paramètre | | L | N | H | | | | |
| | | | LOT | B0526L | LOT | B0526N | LOT | B0526H | |
| | | | Mean | Limit | Mean | Limit | Mean | Limit | |
| | | | Cibles | Limites | Cibles | Limites | Cibles | Limites | |
| MEDONIC (1) | WBC/GB | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 2,1 ± 0,5 | 6,5 ± 1,2 | 16,1 ± 2,5 | | | | |
| | RBC/GR | 10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L | 2,05 ± 0,16 | 4,65 ± 0,35 | 5,65 ± 0,45 | | | | |
| MEDONIC (1) CA 530 CA 620 | Hgb | g/dL | 5,6 ± 0,4 | 12,7 ± 0,7 | 16,4 ± 0,9 | | | | |
| | | g/L | 56 ± 4 | 127 ± 7 | 164 ± 9 | | | | |
| | Hct | mmol/L | 3,48 ± 0,25 | 7,89 ± 0,43 | 10,18 ± 0,56 | | | | |
| | | % | 15,0 ± 2,5 | 40,1 ± 3,0 | 50,7 ± 3,5 | | | | |
| | | L/L | 0,150 ± 0,025 | 0,401 ± 0,030 | 0,507 ± 0,035 | | | | |
| | MCV/VGM | fL | 73,2 ± 5,0 | 86,2 ± 5,0 | 89,7 ± 5,0 | | | | |
| MEDONIC (1) M-Series | MCH/TCMH | pg | 27,3 ± 2,5 | 27,3 ± 3,0 | 29,0 ± 3,2 | | | | |
| | | famol | 1,70 ± 0,16 | 1,70 ± 0,19 | 1,80 ± 0,20 | | | | |
| | MCHC/CCMH | g/dL | 37,3 ± 4,0 | 31,7 ± 4,0 | 32,3 ± 4,0 | | | | |
| | | g/L | 373 ± 40 | 317 ± 40 | 323 ± 40 | | | | |
| | | mmol/L | 23,2 ± 2,5 | 19,7 ± 2,5 | 20,1 ± 2,5 | | | | |
| | RDW/IDR | % | 16,5 ± 4,0 | 16,5 ± 4,0 | 13,5 ± 4,0 | | | | |
| SWELAB (1) Swelab Alfa Series | Plt | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 70 ± 20 | 255 ± 50 | 460 ± 80 | | | | |
| | MPV/VPM | fL | 6,3 ± 3,0 | 6,9 ± 3,0 | 7,4 ± 3,0 | | | | |
| | LYM% | % | 61,5 ± 18,0 | 36,0 ± 10,0 | 21,0 ± 8,0 | | | | |
| | GRA% | % | 23,5 ± 13,0 | 51,5 ± 15,0 | 75,0 ± 12,0 | | | | |
| | MID% | % | 15,0 ± 7,0 | 12,5 ± 5,0 | 4,0 ± 4,0 | | | | |
| | LYM# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,3 ± 0,4 | 2,3 ± 0,6 | 3,4 ± 1,3 | | | | |
| | GRA# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,5 ± 0,3 | 3,3 ± 1,0 | 12,1 ± 1,9 | | | | |
| | MID# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,3 ± 0,1 | 0,8 ± 0,3 | 0,6 ± 0,6 | | | | |
| MEDONIC (1) | WBC/GB | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 2,1 ± 0,5 | 6,5 ± 1,2 | 16,1 ± 2,5 | | | | |
| | RBC/GR | 10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L | 2,05 ± 0,16 | 4,65 ± 0,35 | 5,65 ± 0,45 | | | | |
| MEDONIC (1) CA 570 CA 600 CA 610 | Hgb | g/dL | 5,6 ± 0,4 | 12,7 ± 0,7 | 16,4 ± 0,9 | | | | |
| | | g/L | 56 ± 4 | 127 ± 7 | 164 ± 9 | | | | |
| | Hct | mmol/L | 3,48 ± 0,25 | 7,89 ± 0,43 | 10,18 ± 0,56 | | | | |
| | | % | 15,0 ± 2,5 | 40,1 ± 3,0 | 50,7 ± 3,5 | | | | |
| | | L/L | 0,150 ± 0,025 | 0,401 ± 0,030 | 0,507 ± 0,035 | | | | |
| | MCV/VGM | fL | 73,2 ± 5,0 | 86,2 ± 5,0 | 89,7 ± 5,0 | | | | |
| | MCH/TCMH | pg | 27,3 ± 2,5 | 27,3 ± 3,0 | 29,0 ± 3,2 | | | | |
| | | famol | 1,70 ± 0,16 | 1,70 ± 0,19 | 1,80 ± 0,20 | | | | |
| | MCHC/CCMH | g/dL | 37,3 ± 4,0 | 31,7 ± 4,0 | 32,3 ± 4,0 | | | | |
| | | g/L | 373 ± 40 | 317 ± 40 | 323 ± 40 | | | | |
| | | mmol/L | 23,2 ± 2,5 | 19,7 ± 2,5 | 20,1 ± 2,5 | | | | |
| | RDW/IDR | % | 16,5 ± 4,0 | 16,5 ± 4,0 | 13,5 ± 4,0 | | | | |
| | Plt | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 77 ± 20 | 275 ± 50 | 498 ± 80 | | | | |
| | MPV/VPM | fL | 6,3 ± 3,0 | 6,9 ± 3,0 | 7,4 ± 3,0 | | | | |
| | LYM% | % | 61,8 ± 18,0 | 36,0 ± 10,0 | 21,0 ± 8,0 | | | | |
| | GRA% | % | 23,8 ± 13,0 | 51,5 ± 15,0 | 75,0 ± 12,0 | | | | |
| | MID% | % | 14,4 ± 7,0 | 12,5 ± 5,0 | 4,0 ± 4,0 | | | | |
| | LYM# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,3 ± 0,4 | 2,3 ± 0,6 | 3,4 ± 1,3 | | | | |
| | GRA# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,5 ± 0,3 | 3,3 ± 1,0 | 12,1 ± 1,9 | | | | |
| | MID# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,3 ± 0,1 | 0,8 ± 0,3 | 0,6 ± 0,6 | | | | |

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France.

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0526

10



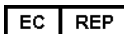
2026-08-05

QCP Data Months : **May, June, July**
Mois de Contrôle : **Mai, Juin, Juillet**

| Instruments : DIATRON & SIEMENS | | CONTROL | | CONTROL | | CONTROL | |
|---------------------------------|-----------------------|---|---------------|---------------|---------------|---------|---------|
| Instrument | Parameter / Paramètre | L | | N | | H | |
| | | B0526L | | B0526N | | B0526H | |
| | | Mean | Limit | Mean | Limit | Mean | Limit |
| | | Cibles | Limites | Cibles | Limites | Cibles | Limites |
| DIATRON | WBC/GB | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 2,1 ± 0,5 | 7,7 ± 1,2 | 20,7 ± 2,4 | | |
| Abacus 3CP | LYM# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,3 ± 0,3 | 2,5 ± 0,6 | 3,1 ± 1,5 | | |
| SIEMENS (1) | MID# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,2 ± 0,2 | 0,7 ± 0,7 | 1,4 ± 1,4 | | |
| ADVIA 360 | GRA# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,6 ± 0,2 | 4,6 ± 0,7 | 16,1 ± 1,7 | | |
| | LYM% | % | 62,0 ± 11,0 | 32,0 ± 7,0 | 15,0 ± 7,0 | | |
| SAMSUNG (1) | MID% | % | 9,0 ± 9,0 | 8,5 ± 8,5 | 7,0 ± 7,0 | | |
| Samsung HC10 | GRA% | % | 29,0 ± 9,0 | 59,5 ± 8,0 | 78,0 ± 8,0 | | |
| | RBC/GR | 10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L | 2,25 ± 0,25 | 4,76 ± 0,30 | 5,85 ± 0,35 | | |
| ERBA/LACHEMA (1) | Hgb | g/dL | 6,1 ± 0,6 | 14,0 ± 0,8 | 18,5 ± 1,2 | | |
| Elite 3 | | g/L | 61 ± 6 | 140 ± 8 | 185 ± 12 | | |
| ANALYTICON | | mmol/L | 3,79 ± 0,37 | 8,69 ± 0,50 | 11,49 ± 0,75 | | |
| BIOTECHNOLOGIES (1) | Hct | % | 18,2 ± 2,0 | 42,8 ± 2,4 | 56,7 ± 3,0 | | |
| Hemolyzer 3 | | L/L | 0,182 ± 0,020 | 0,428 ± 0,024 | 0,567 ± 0,030 | | |
| | MCV/VGM | fL | 81,0 ± 5,0 | 90,0 ± 5,0 | 97,0 ± 5,0 | | |
| CONVERGENT | MCH/TCMH | pg | 27,1 ± 2,4 | 29,4 ± 2,8 | 31,6 ± 2,8 | | |
| TECHNOLOGIES (1) | | famol | 1,68 ± 0,15 | 1,83 ± 0,17 | 1,96 ± 0,17 | | |
| Convergys X3 | MCHC/CCMH | g/dL | 33,5 ± 3,0 | 32,7 ± 3,0 | 32,6 ± 3,0 | | |
| | | g/L | 335 ± 30 | 327 ± 30 | 326 ± 30 | | |
| HUMAN (1) | | mmol/L | 20,8 ± 1,9 | 20,3 ± 1,9 | 20,3 ± 1,9 | | |
| HumaCount 60 | RDW/IDR-CV | % | 17,5 ± 5,0 | 16,5 ± 5,0 | 16,0 ± 5,0 | | |
| | Plt | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 66 ± 30 | 250 ± 50 | 458 ± 60 | | |
| ABAXIS (1) | MPV/VPM | fL | 8,5 ± 3,0 | 8,6 ± 3,0 | 8,8 ± 3,0 | | |
| VetScan HM2 | | | | | | | |
| DIATRON (1) | WBC/GB | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 2,1 ± 0,5 | 7,6 ± 1,2 | 19,2 ± 2,5 | | |
| Twincell | RBC/GR | 10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L | 2,25 ± 0,20 | 4,85 ± 0,35 | 5,65 ± 0,45 | | |
| Minicell | Hgb | g/dL | 5,8 ± 0,4 | 13,2 ± 0,7 | 16,6 ± 0,9 | | |
| Abacus | | g/L | 58 ± 4 | 132 ± 7 | 166 ± 9 | | |
| Arcus | | mmol/L | 3,60 ± 0,25 | 8,20 ± 0,43 | 10,31 ± 0,56 | | |
| | Hct | % | 18,3 ± 2,5 | 41,6 ± 3,0 | 51,5 ± 3,5 | | |
| | | L/L | 0,183 ± 0,025 | 0,416 ± 0,030 | 0,515 ± 0,035 | | |
| | MCV/VGM | fL | 81,3 ± 5,0 | 85,8 ± 5,0 | 91,2 ± 5,0 | | |
| | MCH/TCMH | pg | 25,8 ± 2,5 | 27,2 ± 3,0 | 29,4 ± 3,2 | | |
| | | famol | 1,60 ± 0,16 | 1,69 ± 0,19 | 1,82 ± 0,20 | | |
| | MCHC/CCMH | g/dL | 31,7 ± 4,0 | 31,7 ± 4,0 | 32,2 ± 4,0 | | |
| | | g/L | 317 ± 40 | 317 ± 40 | 322 ± 40 | | |
| | | mmol/L | 19,7 ± 2,5 | 19,7 ± 2,5 | 20,0 ± 2,5 | | |
| | RDW/IDR-SD | fL | 48,0 ± 8,0 | 53,5 ± 8,0 | 50,0 ± 8,0 | | |
| | RDW/IDR-CV | % | 22,5 ± 5,0 | 18,0 ± 5,0 | 17,0 ± 5,0 | | |
| | Plt | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 70 ± 20 | 275 ± 50 | 535 ± 80 | | |
| | MPV/VPM | fL | 6,5 ± 3,0 | 7,6 ± 3,0 | 7,8 ± 3,0 | | |
| | PCT | % | 0,05 ± 0,02 | 0,21 ± 0,04 | 0,42 ± 0,05 | | |
| | | ml/l | 0,5 ± 0,2 | 2,1 ± 0,4 | 4,2 ± 0,5 | | |
| | PDW-SD | fL | 11,0 ± 6,0 | 10,0 ± 6,0 | 8,5 ± 6,0 | | |
| | PDW-CV | % | 36,5 ± 10,0 | 35,0 ± 10,0 | 34,0 ± 10,0 | | |
| | LYM% | % | 54,0 ± 13,0 | 30,0 ± 8,0 | 13,5 ± 5,0 | | |
| | MON% | % | 12,5 ± 6,0 | 8,5 ± 5,0 | 5,0 ± 4,5 | | |
| | GRA% | % | 33,5 ± 10,0 | 61,5 ± 25,0 | 81,5 ± 18,5 | | |
| | LYM# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,1 ± 0,3 | 2,3 ± 0,6 | 2,6 ± 1,0 | | |
| | MON# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,3 ± 0,1 | 0,6 ± 0,4 | 1,0 ± 0,9 | | |
| | GRA# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,7 ± 0,2 | 4,7 ± 1,9 | 15,6 ± 3,5 | | |

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France.

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE



R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413

AV03D00-V34 04/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0526

12



2026-08-05

QCP Data Months : **May, June, July**
Mois de Contrôle : **Mai, Juin, Juillet**

| Instruments : DIAGON (1) | | | CONTROL L | | CONTROL N | | CONTROL H | |
|---|--|---|------------------|---------------|------------------|---------|------------------|---------|
| Instrument | Parameter / Paramètre | | LOT | B0526L | LOT | B0526N | LOT | B0526H |
| | | | Mean | Limit | Mean | Limit | Mean | Limit |
| | | | Cibles | Limites | Cibles | Limites | Cibles | Limites |
| DIAGON D-Cell 60 D-Cell 60CS | WBC/GB | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 2,2 ± 0,5 | 8,1 ± 1,0 | 21,5 ± 2,5 | | | |
| | Lymp% | % | 59,3 ± 12,0 | 27,7 ± 8,0 | 12,5 ± 6,0 | | | |
| | Mid% | % | 10,4 ± 9,0 | 9,4 ± 8,0 | 4,1 ± 3,0 | | | |
| | Gran% | % | 30,3 ± 9,0 | 62,9 ± 7,0 | 83,4 ± 8,0 | | | |
| | Lymp# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,3 ± 0,3 | 2,2 ± 0,7 | 2,7 ± 1,3 | | | |
| | Mid# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,2 ± 0,2 | 0,8 ± 0,7 | 0,9 ± 0,7 | | | |
| | Gran# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,7 ± 0,2 | 5,1 ± 0,6 | 17,9 ± 1,8 | | | |
| | RBC/GR | 10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L | 2,26 ± 0,18 | 4,78 ± 0,24 | 5,71 ± 0,30 | | | |
| | Hgb | g/dL | 5,9 ± 0,4 | 14,1 ± 0,6 | 18,7 ± 0,8 | | | |
| | | g/L | 59 ± 4 | 141 ± 6 | 187 ± 8 | | | |
| | | mmol/L | 3,66 ± 0,25 | 8,76 ± 0,37 | 11,61 ± 0,50 | | | |
| | Hct | % | 17,5 ± 1,5 | 41,0 ± 2,0 | 53,6 ± 2,4 | | | |
| | | L/L | 0,175 ± 0,015 | 0,410 ± 0,020 | 0,536 ± 0,024 | | | |
| | MCV/VGM | fL | 77,6 ± 5,0 | 85,7 ± 5,0 | 93,8 ± 5,0 | | | |
| | MCH/TCMH | pg | 26,1 ± 2,5 | 29,5 ± 2,5 | 32,7 ± 2,5 | | | |
| | | fmol | 1,6 ± 0,2 | 1,8 ± 0,2 | 2,0 ± 0,2 | | | |
| | MCHC/CCMH | g/dL | 33,6 ± 3,0 | 34,4 ± 3,0 | 34,9 ± 3,0 | | | |
| | | g/L | 336 ± 30 | 344 ± 30 | 349 ± 30 | | | |
| | RDW/IDR | mmol/L | 20,9 ± 1,9 | 21,4 ± 1,9 | 21,7 ± 1,9 | | | |
| | | % | 17,2 ± 3,0 | 15,5 ± 3,0 | 15,3 ± 3,0 | | | |
| RDW/IDR-SD | fL | 45,5 ± 6,0 | 44,8 ± 6,0 | 47,9 ± 8,0 | | | | |
| Plt | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 70 ± 20 | 258 ± 40 | 491 ± 60 | | | | |
| MPV/VPM | fL | 8,0 ± 3,0 | 7,6 ± 3,0 | 7,4 ± 3,0 | | | | |
| Pct/Tht | % | 0,06 ± 0,05 | 0,20 ± 0,10 | 0,36 ± 0,20 | | | | |
| | mL/L | 0,60 ± 0,50 | 2,00 ± 1,00 | 3,60 ± 2,00 | | | | |
| PDW/IDP | % | 16,6 ± 3,0 | 15,8 ± 3,0 | 15,7 ± 3,0 | | | | |
| DIAGON D-Cell 30 | WBC/GB | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 2,1 ± 0,5 | 7,8 ± 1,0 | 21,2 ± 2,5 | | | |
| | Lymp% | % | 62,2 ± 12,0 | 29,7 ± 8,0 | 13,6 ± 7,0 | | | |
| | Mid% | % | 8,5 ± 7,0 | 7,1 ± 6,0 | 3,8 ± 3,0 | | | |
| | Gran% | % | 29,3 ± 10,0 | 63,2 ± 9,0 | 82,6 ± 8,0 | | | |
| | Lymp# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,3 ± 0,3 | 2,3 ± 0,7 | 2,9 ± 1,5 | | | |
| | Mid# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,2 ± 0,2 | 0,6 ± 0,5 | 0,8 ± 0,7 | | | |
| | Gran# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,6 ± 0,2 | 4,9 ± 0,7 | 17,5 ± 1,7 | | | |
| | RBC/GR | 10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L | 2,19 ± 0,18 | 4,73 ± 0,24 | 5,71 ± 0,30 | | | |
| | Hgb | g/dL | 5,9 ± 0,4 | 14,1 ± 0,6 | 18,7 ± 0,8 | | | |
| | | g/L | 59 ± 4 | 141 ± 6 | 187 ± 8 | | | |
| | | mmol/L | 3,66 ± 0,25 | 8,76 ± 0,37 | 11,61 ± 0,50 | | | |
| | Hct | % | 16,8 ± 1,5 | 40,4 ± 2,0 | 54,0 ± 2,4 | | | |
| | | L/L | 0,168 ± 0,015 | 0,404 ± 0,020 | 0,540 ± 0,024 | | | |
| | MCV/VGM | fL | 76,9 ± 5,0 | 85,5 ± 5,0 | 94,5 ± 5,0 | | | |
| | MCH/TCMH | pg | 26,9 ± 2,5 | 29,8 ± 2,5 | 32,7 ± 2,5 | | | |
| | | fmol | 1,7 ± 0,2 | 1,9 ± 0,2 | 2,0 ± 0,2 | | | |
| | MCHC/CCMH | g/dL | 35,0 ± 3,0 | 34,9 ± 3,0 | 34,7 ± 3,0 | | | |
| | | g/L | 350 ± 30 | 349 ± 30 | 347 ± 30 | | | |
| | RDW/IDR | mmol/L | 21,8 ± 1,9 | 21,7 ± 1,9 | 21,5 ± 1,9 | | | |
| | | % | 16,2 ± 3,0 | 14,9 ± 3,0 | 14,3 ± 3,0 | | | |
| RDW/IDR-SD | fL | 41,6 ± 6,0 | 42,8 ± 6,0 | 45,5 ± 8,0 | | | | |
| Plt | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 59 ± 20 | 256 ± 40 | 482 ± 60 | | | | |
| MPV/VPM | fL | 9,3 ± 3,0 | 9,2 ± 3,0 | 9,0 ± 3,0 | | | | |
| Pct/Tht | % | 0,06 ± 0,05 | 0,24 ± 0,10 | 0,43 ± 0,20 | | | | |
| | mL/L | 0,60 ± 0,50 | 2,40 ± 1,00 | 4,30 ± 2,00 | | | | |
| PDW/IDP | % | 15,1 ± 3,0 | 14,7 ± 3,0 | 14,7 ± 3,0 | | | | |

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France.

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE



R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V34 04/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0526

13

QCP Data Months : **May, June, July**
Mois de Contrôle : **Mai, Juin, Juillet**



2026-08-05

| Instruments : SIEMENS (1) | | | CONTROL | | CONTROL | | CONTROL | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
| Instrument | Parameter / Paramètre | | L | N | H | LOT | | LOT | | |
| | | | B0526L | | B0526N | | B0526H | | | |
| | | | Mean | Limit | Mean | Limit | Mean | Limit | Cibles | Limites |
| | | Cibles | Limites | Cibles | Limites | Cibles | Limites | | | |
| SIEMENS | WBC/GB | $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$ | 1,60 | ± 0,40 | 6,95 | ± 1,00 | 18,80 | ± 2,00 | | |
| | RBC/GR | $10^6/\mu\text{L} \& 10^{12}/\text{L}$ | 2,25 | ± 0,16 | 4,65 | ± 0,20 | 5,60 | ± 0,25 | | |
| | Hgb | g/dL | 6,0 | ± 0,4 | 13,8 | ± 0,5 | 18,0 | ± 0,7 | | |
| | | g/L | 60 | ± 4 | 138 | ± 5 | 180 | ± 7 | | |
| | Hct | mmol/L | 3,73 | ± 0,25 | 8,57 | ± 0,31 | 11,18 | ± 0,43 | | |
| | | % | 17,0 | ± 2,5 | 39,6 | ± 2,7 | 52,6 | ± 3,0 | | |
| | MCH/VGM | L/L | 0,170 | ± 0,025 | 0,396 | ± 0,027 | 0,526 | ± 0,030 | | |
| | | fL | 75,6 | ± 5,0 | 85,2 | ± 5,0 | 93,9 | ± 5,0 | | |
| | MCH/TCMH | pg | 26,7 | ± 2,5 | 29,7 | ± 3,0 | 32,1 | ± 3,2 | | |
| | | fmol | 1,66 | ± 0,16 | 1,84 | ± 0,19 | 2,00 | ± 0,20 | | |
| MCHC/CCMH | g/dL | 35,3 | ± 4,0 | 34,8 | ± 4,0 | 34,2 | ± 4,0 | | | |
| | g/L | 353 | ± 40 | 348 | ± 40 | 342 | ± 40 | | | |
| RDW/IDR | mmol/L | 21,9 | ± 2,5 | 21,6 | ± 2,5 | 21,3 | ± 2,5 | | | |
| | % | 19,0 | ± 5,0 | 16,5 | ± 4,5 | 16,0 | ± 4,5 | | | |
| Plt | $10^3/\mu\text{L} \& 10^9/\text{L}$ | 65 | ± 20 | 260 | ± 40 | 495 | ± 60 | | | |
| | fL | 10,0 | ± 3,5 | 10,5 | ± 3,5 | 10,6 | ± 3,5 | | | |
| MPV/VPM | fL | 10,0 | ± 3,5 | 10,5 | ± 3,5 | 10,6 | ± 3,5 | | | |
| | % | 43,0 | ± 12,0 | 44,0 | ± 12,0 | 43,5 | ± 12,0 | | | |

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France.

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0526



2026-08-05

QCP Data Months : **May, June, July**
Mois de Contrôle : **Mai, Juin, Juillet**

| Instruments : SYSMEX (1) | | | CONTROL | | CONTROL | | CONTROL | | | |
|---------------------------------|-----------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
| Instrument | Parameter / Paramètre | | L | N | H | | | | | |
| | | | LOT | B0526L | LOT | B0526N | LOT | B0526H | | |
| | | | Mean | Limit | Mean | Limit | Mean | Limit | | |
| | | Cibles | Limites | Cibles | Limites | Cibles | Limites | | | |
| SYSMEX | WBC/GB | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 2,00 | ± 0,40 | 7,10 | ± 1,00 | 18,70 | ± 2,00 | | |
| SYSMEX KX-21 | LYM% * | % | 37,0 | ± 37,0 | 29,5 | ± 29,5 | 13,0 | ± 13,0 | | |
| | MXD% * | % | 6,0 | ± 6,0 | 3,0 | ± 3,0 | 3,0 | ± 3,0 | | |
| | NEUT% * | % | 57,0 | ± 43,0 | 67,5 | ± 32,5 | 84,0 | ± 16,0 | | |
| | LYM# * | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,7 | ± 0,7 | 2,1 | ± 2,1 | 2,4 | ± 2,4 | | |
| | MXD# * | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,1 | ± 0,1 | 0,2 | ± 0,2 | 0,6 | ± 0,6 | | |
| | NEUT# * | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,1 | ± 1,1 | 4,8 | ± 3,3 | 15,7 | ± 5,0 | | |
| | RBC/GR | 10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L | 2,20 | ± 0,16 | 4,65 | ± 0,20 | 5,50 | ± 0,25 | | |
| | Hgb | g/dL | 5,8 | ± 0,4 | 13,9 | ± 0,5 | 17,8 | ± 0,7 | | |
| | | g/L | 58 | ± 4 | 139 | ± 5 | 178 | ± 7 | | |
| | | mmol/L | 3,60 | ± 0,25 | 8,63 | ± 0,31 | 11,05 | ± 0,43 | | |
| | Hct | % | 16,7 | ± 2,5 | 38,8 | ± 2,7 | 49,2 | ± 3,0 | | |
| | | L/L | 0,167 | ± 0,025 | 0,388 | ± 0,027 | 0,492 | ± 0,030 | | |
| | MCV/VGM | fL | 75,9 | ± 6,0 | 83,4 | ± 6,0 | 89,5 | ± 6,0 | | |
| | MCH/TCMH | pg | 26,4 | ± 2,5 | 29,9 | ± 3,0 | 32,4 | ± 3,2 | | |
| | | fmol | 1,64 | ± 0,16 | 1,86 | ± 0,19 | 2,01 | ± 0,20 | | |
| | MCHC/CCMH | g/dL | 34,7 | ± 4,0 | 35,8 | ± 4,0 | 36,2 | ± 4,0 | | |
| | | g/L | 347 | ± 40 | 358 | ± 40 | 362 | ± 40 | | |
| | | mmol/L | 21,6 | ± 2,5 | 22,2 | ± 2,5 | 22,5 | ± 2,5 | | |
| | RDW-CV/IDR-CV | % | 18,0 | ± 5,0 | 14,0 | ± 5,0 | 12,0 | ± 5,0 | | |
| | RDW-SD/IDR-SD | fL | 43,0 | ± 11,0 | 39,5 | ± 12,0 | 38,0 | ± 13,0 | | |
| | Plt | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 60 | ± 20 | 265 | ± 40 | 530 | ± 60 | | |
| | MPV/VPM | fL | 7,9 | ± 3,5 | 8,5 | ± 3,5 | 8,4 | ± 3,5 | | |
| | PDW/IDP | fL | 13,5 | ± 10,0 | 12,5 | ± 10,0 | 12,5 | ± 10,0 | | |
| | P-LCR/RGC | % | 23,5 | ± 15,0 | 24,0 | ± 15,0 | 23,0 | ± 15,0 | | |
| | Pct | % | 0,05 | ± 0,04 | 0,23 | ± 0,15 | 0,45 | ± 0,25 | | |

(1) Assay values provided by Bio-techné®, France.

Valeurs fournies par Bio-techné®, France.

* LYM%, MXD% and NEUT% parameters may vote out. Values indicated are for information only.

* Les paramètres LYM%, MXD% et NEUT% peuvent être rejetés. Les valeurs indiquées sont données à titre informatif.



Bio-techné® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0526



2026-08-05

QCP Data Months : **May, June, July**
Mois de Contrôle : **Mai, Juin, Juillet**

| Instruments : ERMA (1) | | | CONTROL | | CONTROL | | CONTROL | |
|-------------------------------|-----------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Instrument | Parameter / Paramètre | | L | N | H | | | |
| | | | LOT | B0526L | LOT | B0526N | LOT | B0526H |
| | | | Mean | Limit | Mean | Limit | Mean | Limit |
| | | | Cibles | Limites | Cibles | Limites | Cibles | Limites |
| ERMA Instruments | WBC/GB | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 2,3 | ± 0,4 | 7,5 | ± 1,0 | 21,9 | ± 2,5 |
| | RBC/GR | 10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L | 2,20 | ± 0,20 | 4,75 | ± 0,30 | 5,45 | ± 0,40 |
| | Hgb | g/dL | 5,7 | ± 0,4 | 13,2 | ± 0,7 | 16,5 | ± 0,9 |
| PCE 210 | | g/L | 57 | ± 4 | 132 | ± 7 | 165 | ± 9 |
| PCE 170 | | mmol/L | 3,5 | ± 0,2 | 8,2 | ± 0,4 | 10,2 | ± 0,6 |
| PCE 140 | Hct | % | 17,6 | ± 1,8 | 41,7 | ± 3,6 | 54,0 | ± 4,8 |
| | | L/L | 0,176 | ± 0,018 | 0,417 | ± 0,036 | 0,540 | ± 0,048 |
| | MCV/VGM | fL | 80,0 | ± 5,0 | 87,8 | ± 5,0 | 99,1 | ± 5,0 |
| | MCH/TCMH | pg | 25,9 | ± 2,5 | 27,8 | ± 3,0 | 30,3 | ± 3,2 |
| | | fmol | 1,59 | ± 0,15 | 1,73 | ± 0,19 | 1,87 | ± 0,20 |
| | MCHC/CCMH | g/dL | 32,4 | ± 4,0 | 31,7 | ± 4,0 | 30,6 | ± 4,0 |
| | | g/L | 324 | ± 40 | 317 | ± 40 | 306 | ± 40 |
| | | mmol/L | 19,9 | ± 2,5 | 19,7 | ± 2,5 | 18,9 | ± 2,5 |
| | RDW/IDR | % | 21,0 | ± 5,0 | 18,0 | ± 4,5 | 17,0 | ± 4,5 |
| | Plt | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 80 | ± 25 | 270 | ± 75 | 530 | ± 90 |
| | MPV/VPM | fL | 7,5 | ± 3,0 | 7,2 | ± 3,0 | 7,8 | ± 3,0 |
| | PDW/IDP | % | 16,5 | ± 3,0 | 15,0 | ± 3,0 | 14,5 | ± 3,0 |
| | LYM% | % | 47,0 | ± 14,0 | 30,5 | ± 10,0 | 27,5 | ± 8,0 |
| | MONO% | % | 6,5 | ± 6,5 | 5,5 | ± 5,5 | 2,0 | ± 2,0 |
| | GRA% | % | 46,5 | ± 14,0 | 64,0 | ± 12,0 | 70,5 | ± 12,0 |
| | LYM# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,1 | ± 0,3 | 2,3 | ± 0,8 | 6,0 | ± 1,7 |
| | MONO# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,1 | ± 0,1 | 0,4 | ± 0,4 | 0,4 | ± 0,4 |
| | GRA# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,1 | ± 0,3 | 4,8 | ± 0,9 | 15,4 | ± 2,6 |

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France.

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0526

16

QCP Data Months : **May, June, July**
Mois de Contrôle : **Mai, Juin, Juillet**



2026-08-05

| Instruments : RAYTO / J.T. BAKER / AVANTOR / SFRI (1) | | | | | | | |
|---|-----------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Instrument | Parameter / Paramètre | CONTROL L | | CONTROL N | | CONTROL H | |
| | | LOT | B0526L | LOT | B0526N | LOT | B0526H |
| | | Mean Cibles | Limit Limites | Mean Cibles | Limit Limites | Mean Cibles | Limit Limites |
| RAYTO RT-7600 RT-7200 RT-7600S RT-7600VET | WBC/GB | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 2,2 ± 0,5 | 7,6 ± 1,2 | 20,4 ± 2,5 | | |
| | RBC/GR | 10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L | 2,18 ± 0,20 | 4,60 ± 0,25 | 5,52 ± 0,30 | | |
| | Hgb | g/dL | 6,0 ± 0,6 | 14,0 ± 0,8 | 18,1 ± 1,2 | | |
| | | g/L | 60 ± 6 | 140 ± 8 | 181 ± 12 | | |
| | | mmol/L | 3,73 ± 0,37 | 8,69 ± 0,50 | 11,24 ± 0,75 | | |
| AVANTOR / J.T. BAKER BeneSphera | Hct | % | 15,7 ± 2,5 | 38,1 ± 3,0 | 49,2 ± 3,5 | | |
| | | L/L | 0,157 ± 0,025 | 0,381 ± 0,030 | 0,492 ± 0,035 | | |
| | MCV/VGM | fL | 72,0 ± 5,0 | 82,8 ± 5,0 | 89,1 ± 5,0 | | |
| | MCH/TCMH | pg | 27,5 ± 2,5 | 30,4 ± 3,0 | 32,8 ± 3,2 | | |
| | HTI | fmol | 1,7 ± 0,2 | 1,9 ± 0,2 | 2,0 ± 0,2 | | |
| MicroCC-20 Plus | MCH/CCMH | g/dL | 38,2 ± 4,0 | 36,7 ± 4,0 | 36,8 ± 4,0 | | |
| | | g/L | 382 ± 40 | 367 ± 40 | 368 ± 40 | | |
| MEREDITH DIAGNOSTICS MD-7600 | | mmol/L | 23,8 ± 2,5 | 22,8 ± 2,5 | 22,8 ± 2,5 | | |
| | RDW/IDR | % | 16,1 ± 3,0 | 14,1 ± 3,0 | 15,4 ± 3,0 | | |
| | Plt | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 70 ± 25 | 240 ± 40 | 461 ± 60 | | |
| ROCHEN Avis GA-60 | MPV/VPM | fL | 7,5 ± 3,0 | 6,7 ± 3,0 | 6,7 ± 3,0 | | |
| | Pct/Tht | % | 0,053 ± 0,040 | 0,161 ± 0,060 | 0,309 ± 0,100 | | |
| | | mL/L | 0,53 ± 0,40 | 1,61 ± 0,60 | 3,09 ± 1,00 | | |
| ABAXIS HEALTHCARE BeneSphera H32 | PDW/IDP | % | 14,3 ± 7,5 | 14,5 ± 6,5 | 14,4 ± 6,0 | | |
| | LYM% | % | 66,7 ± 10,0 | 33,7 ± 8,0 | 14,7 ± 7,0 | | |
| | MON% | % | 9,4 ± 8,0 | 7,3 ± 5,0 | 4,9 ± 4,9 | | |
| SFRI Countender 20 & 30 H18 Light | GRA% | % | 23,9 ± 8,0 | 59,0 ± 8,0 | 80,4 ± 8,0 | | |
| | LYM# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,5 ± 0,2 | 2,6 ± 0,5 | 3,0 ± 1,2 | | |
| | MON# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,2 ± 0,2 | 0,6 ± 0,4 | 1,0 ± 1,0 | | |
| | GRA# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,5 ± 0,2 | 4,5 ± 0,5 | 16,4 ± 1,4 | | |

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France. Valeurs fournies par Bio-technne®, France.



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V34 04/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0526

17

QCP Data Months : **May, June, July**
Mois de Contrôle : **Mai, Juin, Juillet**



2026-08-05

| Instruments : DREW (1) | | | CONTROL L | | CONTROL N | | CONTROL H | |
|------------------------|--|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|
| Instrument | Parameter / Paramètre | | LOT | B0526L | LOT | B0526N | LOT | B0526H |
| | | | Mean | Limit | Mean | Limit | Mean | Limit |
| | | | Cibles | Limites | Cibles | Limites | Cibles | Limites |
| DREW DREW D3 | WBC/GB | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 2,2 ± 0,6 | | 7,5 ± 1,2 | | 19,6 ± 2,5 | |
| | LYM% | % | 61,0 ± 40,0 | | 30,0 ± 20,0 | | 14,0 ± 10,0 | |
| | MON% | % | 7,0 ± 7,0 | | 6,0 ± 3,0 | | 3,0 ± 2,0 | |
| | GRA% | % | 32,0 ± 20,0 | | 64,0 ± 20,0 | | 83,0 ± 17,0 | |
| | LYM# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,3 ± 0,9 | | 2,3 ± 1,5 | | 2,7 ± 1,9 | |
| | MON# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,2 ± 0,2 | | 0,5 ± 0,3 | | 0,6 ± 0,4 | |
| | GRA# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,7 ± 0,4 | | 4,8 ± 1,5 | | 16,3 ± 3,3 | |
| | RBC/GR | 10 ⁹ /μL & 10 ¹² /L | 2,20 ± 0,16 | | 4,65 ± 0,24 | | 5,60 ± 0,30 | |
| | Hgb | g/dL | 5,7 ± 0,5 | | 13,5 ± 0,8 | | 17,6 ± 1,0 | |
| | | g/L | 57 ± 5 | | 135 ± 8 | | 176 ± 10 | |
| | | mmol/L | 3,54 ± 0,31 | | 8,38 ± 0,50 | | 10,93 ± 0,62 | |
| | Hct | % | 17,2 ± 2,5 | | 39,6 ± 2,5 | | 51,7 ± 2,5 | |
| | | L/L | 0,172 ± 0,025 | | 0,396 ± 0,025 | | 0,517 ± 0,025 | |
| | MCV/VGM | fL | 78,2 ± 5,0 | | 85,2 ± 5,0 | | 92,3 ± 5,0 | |
| | MCH/TCMH | pg | 25,9 ± 2,5 | | 29,0 ± 3,0 | | 31,4 ± 3,5 | |
| | | famol | 1,61 ± 0,16 | | 1,80 ± 0,19 | | 1,95 ± 0,22 | |
| | MCHC/CCMH | g/dL | 33,1 ± 3,0 | | 34,1 ± 3,5 | | 34,0 ± 3,5 | |
| | | g/L | 331 ± 30 | | 341 ± 35 | | 340 ± 35 | |
| | | mmol/L | 20,6 ± 1,9 | | 21,2 ± 2,2 | | 21,1 ± 2,2 | |
| | RDW/IDR | % | 17,5 ± 5,0 | | 16,5 ± 5,0 | | 16,0 ± 5,0 | |
| Plt | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 75 ± 25 | | 260 ± 40 | | 485 ± 60 | | |
| MPV/VPM | fL | 8,3 ± 3,0 | | 7,7 ± 3,0 | | 7,6 ± 3,0 | | |
| Pct/Tht | % | 0,062 ± 0,050 | | 0,200 ± 0,075 | | 0,369 ± 0,115 | | |
| | mL/L | 0,62 ± 0,50 | | 2,00 ± 0,75 | | 3,69 ± 1,15 | | |

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France.

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.

* Values indicated are for information only as cells will move over the selflife of the CBC-3D resulting mainly in an increase of EOS and NEUT.
* Valeurs indiquées à titre informatif: l'évolution du CBC-3D pendant sa durée de vie peut se traduire par une augmentation des EOS et NEUT.

Les fichiers avec les valeurs cibles sont à télécharger sur notre serveur. Télécharger tous les fichiers et suivre la procédure d'installation de votre automate.
The files with the target values must be uploaded on our server. Download all the files and follow the installation procedure for your analyzer.



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V34 04/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0526

18



2026-08-05

QCP Data Months : **May, June, July**
Mois de Contrôle : **Mai, Juin, Juillet**

| Instruments : NeoMedica (1) | | CONTROL L | | CONTROL N | | CONTROL H | |
|------------------------------------|--|---|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------|
| Instrument | Parameter / Paramètre | LOT B0526L | | LOT B0526N | | LOT B0526H | |
| | | Mean | Limit | Mean | Limit | Mean | Limit |
| | | Cibles | Limites | Cibles | Limites | Cibles | Limites |
| NeoMedica PHOENIX NCC-2310 | WBC/GB | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 2,3 ± 0,5 | 7,6 ± 1,0 | 19,6 ± 2,5 | | |
| | LYM% | % | 59,0 ± 10,0 | 28,0 ± 7,0 | 12,5 ± 7,0 | | |
| | MID% | % | 9,5 ± 8,0 | 8,5 ± 6,0 | 4,5 ± 4,5 | | |
| | GRAN% | % | 31,5 ± 9,0 | 63,5 ± 7,0 | 83,0 ± 8,0 | | |
| | LYM# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,4 ± 0,2 | 2,1 ± 0,5 | 2,5 ± 1,4 | | |
| | MID# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,2 ± 0,2 | 0,6 ± 0,4 | 0,9 ± 0,9 | | |
| | GRAN# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,7 ± 0,2 | 4,8 ± 0,5 | 16,3 ± 1,6 | | |
| | RBC/GR | 10 ⁹ /μL & 10 ¹² /L | 2,25 ± 0,20 | 4,45 ± 0,25 | 5,45 ± 0,30 | | |
| | Hgb | g/dL | 6,2 ± 0,4 | 13,6 ± 0,6 | 17,7 ± 0,8 | | |
| | | g/L | 62 ± 4 | 136 ± 6 | 177 ± 8 | | |
| | | mmol/L | 3,9 ± 0,3 | 8,4 ± 0,4 | 11,0 ± 0,5 | | |
| | Hct | % | 18,9 ± 2,5 | 40,7 ± 3,0 | 53,2 ± 3,5 | | |
| | | L/L | 0,189 ± 0,025 | 0,407 ± 0,030 | 0,532 ± 0,035 | | |
| | MCV/VGM | fL | 84,0 ± 6,0 | 91,5 ± 6,0 | 97,6 ± 6,0 | | |
| | MCH/TCMH | pg | 27,6 ± 2,5 | 30,6 ± 2,5 | 32,5 ± 2,5 | | |
| | | fmol | 1,73 ± 0,16 | 1,89 ± 0,15 | 2,02 ± 0,16 | | |
| | MCHC/CCMH | g/dL | 32,8 ± 3,0 | 33,4 ± 3,0 | 33,3 ± 3,0 | | |
| | | g/L | 328 ± 30 | 334 ± 30 | 333 ± 30 | | |
| | | mmol/L | 20,6 ± 1,9 | 20,6 ± 1,9 | 20,7 ± 1,9 | | |
| | RDW-CV/IDR-CV | % | 17,5 ± 6,0 | 18,5 ± 6,0 | 17,0 ± 6,0 | | |
| Plt | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 90 ± 30 | 225 ± 45 | 430 ± 70 | | | |
| MPV/VPM | fL | 8,4 ± 3,0 | 9,5 ± 3,0 | 9,7 ± 3,5 | | | |
| NeoMedica PHOENIX NCC-3300 | WBC/GB | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 2,2 ± 0,5 | 8,2 ± 1,0 | 23,2 ± 2,5 | | |
| | LYM% | % | 66,0 ± 10,0 | 30,5 ± 7,0 | 12,5 ± 7,0 | | |
| | MID% | % | 7,5 ± 7,5 | 8,5 ± 8,5 | 3,5 ± 3,5 | | |
| | GRAN% | % | 26,5 ± 9,0 | 61,0 ± 7,0 | 84,0 ± 8,0 | | |
| | LYM# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,5 ± 0,2 | 2,5 ± 0,6 | 2,9 ± 1,6 | | |
| | MID# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,2 ± 0,2 | 0,7 ± 0,7 | 0,8 ± 0,8 | | |
| | GRAN# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,6 ± 0,2 | 5,0 ± 0,6 | 19,5 ± 1,9 | | |
| | RBC/GR | 10 ⁹ /μL & 10 ¹² /L | 2,25 ± 0,20 | 4,65 ± 0,25 | 5,55 ± 0,30 | | |
| | Hgb | g/dL | 5,7 ± 0,4 | 13,5 ± 0,6 | 17,7 ± 0,8 | | |
| | | g/L | 57 ± 4 | 135 ± 6 | 177 ± 8 | | |
| | | mmol/L | 3,5 ± 0,2 | 8,4 ± 0,4 | 11,0 ± 0,5 | | |
| | Hct | % | 17,8 ± 2,5 | 40,6 ± 3,0 | 52,8 ± 3,5 | | |
| | | L/L | 0,178 ± 0,025 | 0,406 ± 0,030 | 0,528 ± 0,035 | | |
| | MCV/VGM | fL | 79,1 ± 6,0 | 87,3 ± 6,0 | 95,1 ± 6,0 | | |
| | MCH/TCMH | pg | 25,3 ± 2,5 | 29,0 ± 2,5 | 31,9 ± 2,5 | | |
| | | fmol | 1,56 ± 0,15 | 1,81 ± 0,16 | 1,98 ± 0,16 | | |
| | MCHC/CCMH | g/dL | 32,0 ± 3,0 | 33,3 ± 3,0 | 33,5 ± 3,0 | | |
| | | g/L | 320 ± 30 | 333 ± 30 | 335 ± 30 | | |
| | | mmol/L | 19,7 ± 1,8 | 20,7 ± 1,9 | 20,8 ± 1,9 | | |
| | RDW-CV/IDR-CV | % | 20,5 ± 6,0 | 19,0 ± 6,0 | 18,5 ± 6,0 | | |
| Plt | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 55 ± 30 | 245 ± 55 | 505 ± 70 | | | |
| MPV/VPM | fL | 6,9 ± 3,0 | 7,0 ± 3,0 | 6,9 ± 3,5 | | | |

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France.

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V34 04/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT B0526



2026-08-05

QCP Data Months : **May, June, July**
Mois de Contrôle : **Mai, Juin, Juillet**

| Instruments : MELET SCHLOESING & DIALAB | | | | | | | |
|---|--|---|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| Instrument | Parameter / Paramètre | CONTROL L | | CONTROL N | | CONTROL H | |
| | | LOT | B0526L | LOT | B0526N | LOT | B0526H |
| | | Mean Cibles | Limit Limites | Mean Cibles | Limit Limites | Mean Cibles | Limit Limites |
| MELET SCHLOESING MS4s | WBC/GB | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,8 ± 0,5 | 7,1 ± 1,0 | 19,3 ± 2,5 | | |
| | RBC/GR | 10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L | 2,26 ± 0,22 | 4,68 ± 0,28 | 5,58 ± 0,34 | | |
| | Hgb | g/dL | 5,7 ± 0,6 | 13,7 ± 0,8 | 17,8 ± 1,1 | | |
| | | g/L | 57 ± 6 | 137 ± 8 | 178 ± 11 | | |
| | Hct | mmol/L | 3,5 ± 0,4 | 8,5 ± 0,5 | 11,0 ± 0,8 | | |
| | | % | 16,3 ± 2,0 | 38,4 ± 2,4 | 49,4 ± 3,0 | | |
| | | L/L | 0,163 ± 0,020 | 0,384 ± 0,024 | 0,494 ± 0,030 | | |
| | MCV/VGM | fL | 72,0 ± 5,0 | 82,0 ± 5,0 | 88,5 ± 5,0 | | |
| | MCH/TCMH | pg | 25,2 ± 2,5 | 29,3 ± 2,5 | 31,9 ± 2,8 | | |
| | | fmol | 1,56 ± 0,16 | 1,81 ± 0,17 | 1,98 ± 0,19 | | |
| DIALAB DLB5 | MCHC/CCMH | g/dL | 35,0 ± 3,0 | 35,7 ± 3,0 | 36,0 ± 3,2 | | |
| | | g/L | 350 ± 30 | 357 ± 30 | 360 ± 32 | | |
| | | mmol/L | 21,7 ± 2,0 | 22,1 ± 2,0 | 22,3 ± 2,0 | | |
| | RDW/IDR | % | 12,0 ± 3,0 | 12,0 ± 3,0 | 11,5 ± 3,0 | | |
| | Plt | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 64 ± 25 | 261 ± 50 | 503 ± 70 | | |
| | MPV/VPM | fL | 6,9 ± 3,0 | 7,4 ± 3,0 | 7,6 ± 3,0 | | |
| | Pct/Tht | % | 0,050 ± 0,050 | 0,200 ± 0,100 | 0,400 ± 0,200 | | |
| | NEU% | % | 27,0 ± 8,0 | 60,5 ± 8,0 | 72,0 ± 8,0 | | |
| | LYM% | % | 65,5 ± 9,0 | 30,0 ± 7,0 | 12,5 ± 7,0 | | |
| | MON% | % | 6,0 ± 6,0 | 5,0 ± 5,0 | 2,0 ± 2,0 | | |
| | EO% | % | 1,0 ± 1,0 | 4,0 ± 4,0 | 13,0 ± 13,0 | | |
| | BA% | % | 0,5 ± 0,5 | 0,5 ± 0,5 | 0,5 ± 0,5 | | |
| | NEU# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,5 ± 0,2 | 4,3 ± 0,6 | 13,9 ± 1,6 | | |
| | LYM# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,1 ± 0,2 | 2,1 ± 0,5 | 2,4 ± 1,4 | | |
| | MON# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,1 ± 0,1 | 0,4 ± 0,4 | 0,4 ± 0,4 | | |
| EO# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,1 ± 0,1 | 0,3 ± 0,3 | 2,5 ± 2,5 | | | |
| BA# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,1 ± 0,1 | 0,1 ± 0,1 | 0,1 ± 0,1 | | | |

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France.

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.

WBC Differential alarms may occur with control material. This will not affect the validity of results.

Des alarmes sur la formule leucocytaire peuvent apparaître avec le produit de contrôle CBC-3D.

Ces alarmes n'affectent pas la validité des résultats et doivent être ignorées.



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V34 04/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0526

20

QCP Data Months : **May, June, July**
Mois de Contrôle : **Mai, Juin, Juillet**



2026-08-05

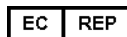
| Instruments : SYSMEX QC MODE (1) | | | CONTROL | | CONTROL | | CONTROL | | |
|---|-----------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Instrument | Parameter / Paramètre | | L | N | H | | | | |
| | | | LOT | B0526L | LOT | B0526N | LOT | B0526H | |
| | | | Mean | Limit | Mean | Limit | Mean | Limit | |
| | | | Cibles | Limites | Cibles | Limites | Cibles | Limites | |
| SYSMEX | WBC/GB | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 2,0 | ± 0,4 | 7,1 | ± 1,0 | 18,4 | ± 2,0 | |
| | LYM% * | % | 59,5 | ± 40,5 | 29,5 | ± 29,5 | 13,0 | ± 13,0 | |
| | MXD% * | % | 2,0 | ± 2,0 | 2,0 | ± 2,0 | 1,5 | ± 1,5 | |
| | NEUT% * | % | 38,5 | ± 38,5 | 68,5 | ± 31,5 | 85,5 | ± 14,5 | |
| | LYM# * | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,2 | ± 0,8 | 2,1 | ± 2,1 | 2,4 | ± 2,4 | |
| | MXD# * | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,1 | ± 0,1 | 0,1 | ± 0,1 | 0,3 | ± 0,3 | |
| | NEUT# * | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,8 | ± 0,8 | 4,9 | ± 3,2 | 15,7 | ± 4,7 | |
| | RBC/GR | 10 ⁹ /μL & 10 ¹² /L | 2,25 | ± 0,16 | 4,70 | ± 0,20 | 5,55 | ± 0,25 | |
| | Hgb | g/dL | 5,7 | ± 0,4 | 13,3 | ± 0,5 | 17,1 | ± 0,7 | |
| | | g/L | 57 | ± 4 | 133 | ± 5 | 171 | ± 7 | |
| | SYSMEX XP-100 | | mmol/L | 3,54 | ± 0,25 | 8,26 | ± 0,31 | 10,62 | ± 0,43 |
| | SYSMEX XP-300 | Hct | % | 16,7 | ± 2,5 | 37,7 | ± 2,7 | 48,0 | ± 3,0 |
| | | | L/L | 0,167 | ± 0,025 | 0,377 | ± 0,027 | 0,480 | ± 0,030 |
| | | MCV/VGM | fL | 74,2 | ± 6,0 | 80,2 | ± 6,0 | 86,5 | ± 6,0 |
| | MCH/TCMH | pg | 25,3 | ± 2,5 | 28,3 | ± 3,0 | 30,8 | ± 3,2 | |
| | | fmol | 1,57 | ± 0,16 | 1,76 | ± 0,19 | 1,91 | ± 0,20 | |
| | MCHC/CCMH | g/dL | 34,1 | ± 4,0 | 35,3 | ± 4,0 | 35,6 | ± 4,0 | |
| | | g/L | 341 | ± 40 | 353 | ± 40 | 356 | ± 40 | |
| | | mmol/L | 21,2 | ± 2,5 | 21,9 | ± 2,5 | 22,1 | ± 2,5 | |
| | RDW-CV/IDR-CV | % | 14,0 | ± 5,0 | 12,0 | ± 5,0 | 11,0 | ± 5,0 | |
| | RDW-SD/IDR-SD | fL | 40,0 | ± 11,0 | 39,5 | ± 12,0 | 41,0 | ± 13,0 | |
| | Plt | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 60 | ± 20 | 270 | ± 40 | 555 | ± 60 | |
| | MPV/VPM | fL | 7,9 | ± 3,5 | 8,3 | ± 3,5 | 8,2 | ± 3,5 | |
| | PDW/IDP | fL | 10,0 | ± 9,5 | 9,5 | ± 9,5 | 9,5 | ± 9,5 | |
| | P-LCR/RGC | % | 14,5 | ± 13,0 | 15,0 | ± 13,0 | 13,0 | ± 15,0 | |
| | Pct | % | 0,05 | ± 0,04 | 0,22 | ± 0,15 | 0,46 | ± 0,25 | |

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France.

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.

* LYM%, MXD% and NEUT% parameters may vote out. Values indicated are for information only.

* Les paramètres LYM%, MXD% et NEUT% peuvent être rejetés. Les valeurs indiquées sont données à titre informatif.



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V34 04/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0526



2026-08-05

QCP Data Months : **May, June, July**
Mois de Contrôle : **Mai, Juin, Juillet**

| Instruments : SYSMEX pocH-100i (1) | | CONTROL | | CONTROL | | CONTROL | | |
|---|-----------------------|---|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|--|
| Instrument | Parameter / Paramètre | L | N | H | | | | |
| | | LOT | B0526L | LOT | B0526N | LOT | B0526H | |
| | | Mean Cibles | Limit Limites | Mean Cibles | Limit Limites | Mean Cibles | Limit Limites | |
| SYSMEX (1) | WBC/GB | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,50 ± 1,00 | 4,40 ± 1,50 | 9,80 ± 3,00 | | | |
| | RBC/GR | 10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L | 2,20 ± 0,24 | 4,65 ± 0,30 | 5,60 ± 0,40 | | | |
| | Hgb | g/dL | 5,8 ± 0,6 | 13,6 ± 0,8 | 17,5 ± 1,0 | | | |
| | | g/L | 58 ± 6 | 136 ± 8 | 175 ± 10 | | | |
| | Hct | mmol/L | 3,60 ± 0,37 | 8,45 ± 0,50 | 10,87 ± 0,62 | | | |
| | | % | 16,1 ± 2,7 | 37,1 ± 3,0 | 48,5 ± 3,5 | | | |
| | | L/L | 0,161 ± 0,027 | 0,371 ± 0,030 | 0,485 ± 0,035 | | | |
| | SYSMEX pocH-100i | MCV/VGM | fL | 73,2 ± 6,0 | 79,8 ± 6,0 | 86,6 ± 6,0 | | |
| | | MCH/TCMH | pg | 26,4 ± 2,7 | 29,2 ± 3,2 | 31,3 ± 3,5 | | |
| | | MCHC/CCMH | fmol | 1,64 ± 0,17 | 1,82 ± 0,20 | 1,94 ± 0,22 | | |
| g/dL | | | 36,0 ± 4,0 | 36,7 ± 4,2 | 36,1 ± 4,5 | | | |
| RDW-CV/IDR-CV % | | g/L | 360 ± 40 | 367 ± 42 | 361 ± 45 | | | |
| | | mmol/L | 22,4 ± 2,5 | 22,8 ± 2,6 | 22,4 ± 2,8 | | | |
| | | % | 19,0 ± 5,0 | 19,0 ± 5,0 | 18,5 ± 5,0 | | | |
| RDW-SD/IDR-SD % | | % | 47,0 ± 10,0 | 48,0 ± 12,0 | 50,0 ± 14,0 | | | |
| Plt | | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 60 ± 30 | 250 ± 50 | 495 ± 80 | | | |
| MPV/VPM | | fL | 9,2 ± 4,0 | 9,3 ± 4,0 | 9,4 ± 4,0 | | | |

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France.

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413

