

LOT

BC1711B

1



2018-01-05

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : **November, December**
Mois de Contrôle : **Novembre, Décembre**

| Instruments : MINDRAY "QC MODE" | | | CONTROL L | | CONTROL N | | CONTROL H | |
|--|--|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Instrument | Parameter / Paramètre | | LOT | BC1711BL | LOT | BC1711BN | LOT | BC1711BH |
| | | | Mean Cibles | Limit Limites | Mean Cibles | Limit Limites | Mean Cibles | Limit Limites |
| MINDRAY BC-5500 & BC-5200 | WBC/GB | 10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L | 3,45 | ± 0,50 | 7,65 | ± 1,00 | 17,10 | ± 2,50 |
| | NEUT# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,64 | ± 0,35 | 4,40 | ± 0,65 | 11,03 | ± 1,40 |
| | LYMPH# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,35 | ± 0,35 | 2,07 | ± 0,65 | 3,08 | ± 1,40 |
| | MONO# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,22 | ± 0,19 | 0,50 | ± 0,43 | 1,28 | ± 1,11 |
| | EO# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,21 | ± 0,18 | 0,61 | ± 0,46 | 1,54 | ± 1,20 |
| | BASO# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,03 | ± 0,03 | 0,08 | ± 0,08 | 0,17 | ± 0,17 |
| | NEUT% | % | 47,5 | ± 9,0 | 57,5 | ± 8,0 | 64,5 | ± 8,0 |
| | LYMPH% | % | 39,0 | ± 9,0 | 27,0 | ± 8,0 | 18,0 | ± 8,0 |
| | MONO% | % | 6,5 | ± 5,5 | 6,5 | ± 5,5 | 7,5 | ± 6,5 |
| | EO% | % | 6,0 | ± 5,0 | 8,0 | ± 6,0 | 9,0 | ± 7,0 |
| | BASO% | % | 1,0 | ± 1,0 | 1,0 | ± 1,0 | 1,0 | ± 1,0 |
| | RBC/GR | 10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L | 2,05 | ± 0,18 | 4,27 | ± 0,24 | 5,01 | ± 0,30 |
| | Hgb | g/dL | 6,3 | ± 0,4 | 13,9 | ± 0,6 | 17,9 | ± 0,8 |
| | | g/L | 63 | ± 4 | 139 | ± 6 | 179 | ± 8 |
| | | mmol/L | 3,9 | ± 0,2 | 8,6 | ± 0,4 | 11,1 | ± 0,5 |
| | Hct | % | 17,4 | ± 1,5 | 38,2 | ± 2,0 | 49,1 | ± 2,4 |
| | | L/L | 0,174 | ± 0,015 | 0,382 | ± 0,020 | 0,491 | ± 0,024 |
| | MCV/VGM | fL | 85,0 | ± 5,0 | 89,5 | ± 5,0 | 98,0 | ± 5,0 |
| | MCH/TCMH | pg | 30,7 | ± 2,5 | 32,6 | ± 2,5 | 35,7 | ± 2,5 |
| | | fmol | 1,9 | ± 0,2 | 2,0 | ± 0,2 | 2,2 | ± 0,2 |
| MCHC/CCMH | g/dL | 36,2 | ± 3,0 | 36,4 | ± 3,0 | 36,5 | ± 3,0 | |
| | g/L | 362 | ± 30 | 364 | ± 30 | 365 | ± 30 | |
| | mmol/L | 22,4 | ± 1,9 | 22,5 | ± 1,9 | 22,6 | ± 1,9 | |
| RDW/IDR-CV | % | 12,0 | ± 3,0 | 11,5 | ± 3,0 | 11,0 | ± 3,0 | |
| RDW/IDR-SD | fL | 30,0 | ± 8,0 | 35,0 | ± 8,0 | 36,0 | ± 8,0 | |
| Plt | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 54 | ± 20 | 250 | ± 40 | 473 | ± 60 | |
| MPV/VPM | fL | 8,3 | ± 3,0 | 8,0 | ± 3,0 | 8,8 | ± 3,0 | |
| PCT/TCT ** | % | 0,050 | ± 0,050 | 0,200 | ± 0,100 | 0,420 | ± 0,200 | |
| PCT/TCT ** | mL/L | 0,50 | ± 0,50 | 2,00 | ± 1,00 | 4,20 | ± 2,00 | |
| PDW/IDP ** | fL | 16,1 | ± 3,0 | 16,2 | ± 3,0 | 16,2 | ± 3,0 | |

** For research Use Only. Pour utilisation en recherche seulement.



EUROCELL Diagnostics - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE



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

AV05M00-V11 06/2017



BC1711B

2



2018-01-05

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : **November, December**
Mois de Contrôle : **Novembre, Décembre**

| Instruments : MINDRAY "QC MODE" | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
| Instrument | Parameter / Paramètre | | CONTROL L | | CONTROL N | | CONTROL H | |
| | | | LOT | BC1711BL | LOT | BC1711BN | LOT | BC1711BH |
| | | | Mean Cibles | ± Limit Limites | Mean Cibles | ± Limit Limites | Mean Cibles | ± Limit Limites |
| MINDRAY | WBC/GB | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 3,35 | ± 0,50 | 7,70 | ± 1,00 | 17,30 | ± 2,50 |
| | NEUT# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,79 | ± 0,35 | 4,77 | ± 0,65 | 11,90 | ± 1,40 |
| | LYMPH# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,21 | ± 0,35 | 1,91 | ± 0,65 | 2,77 | ± 1,40 |
| | MONO# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,15 | ± 0,14 | 0,40 | ± 0,31 | 0,90 | ± 0,70 |
| BC-5300 | EO# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,20 | ± 0,17 | 0,62 | ± 0,47 | 1,73 | ± 1,40 |
| | BASO# * | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,86 | ± 0,35 | 5,14 | ± 0,80 | 13,63 | ± 1,75 |
| BC-5100 | NEUT% | % | 53,3 | ± 9,0 | 62,0 | ± 8,0 | 68,8 | ± 8,0 |
| | LYMPH% | % | 36,2 | ± 9,0 | 24,8 | ± 8,0 | 16,0 | ± 8,0 |
| BC-5380 | MONO% | % | 4,5 | ± 4,0 | 5,2 | ± 4,0 | 5,2 | ± 4,0 |
| | EO% | % | 6,0 | ± 5,0 | 8,0 | ± 6,0 | 10,0 | ± 8,0 |
| BC-5180 | BASO% * | % | 55,5 | ± 10,0 | 66,8 | ± 10,0 | 78,8 | ± 10,0 |
| | RBC/GR | 10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L | 1,95 | ± 0,18 | 4,13 | ± 0,24 | 4,98 | ± 0,30 |
| software version lower than 1.24.00.16860 | Hgb | g/dL | 5,6 | ± 0,4 | 12,2 | ± 0,6 | 15,7 | ± 0,8 |
| | | g/L | 56 | ± 4 | 122 | ± 6 | 157 | ± 8 |
| | | mmol/L | 3,5 | ± 0,3 | 7,6 | ± 0,4 | 9,7 | ± 0,5 |
| Logiciel version antérieure à 1.24.00.16860 | Hct | % | 18,2 | ± 1,5 | 40,6 | ± 2,0 | 52,9 | ± 2,4 |
| | | L/L | 0,182 | ± 0,015 | 0,406 | ± 0,020 | 0,529 | ± 0,024 |
| | MCV/VGM | fL | 93,3 | ± 5,0 | 98,3 | ± 5,0 | 106,3 | ± 5,0 |
| | MCH/TCMH | pg | 28,7 | ± 2,5 | 29,5 | ± 2,5 | 31,5 | ± 2,5 |
| | | famol | 1,8 | ± 0,2 | 1,8 | ± 0,2 | 1,9 | ± 0,2 |
| | MCHC/CCMH | g/dL | 30,8 | ± 3,0 | 30,1 | ± 3,0 | 29,7 | ± 3,0 |
| | | g/L | 308 | ± 30 | 301 | ± 30 | 297 | ± 30 |
| | | mmol/L | 19,2 | ± 1,9 | 18,7 | ± 1,9 | 18,3 | ± 1,8 |
| | RDW>IDR-CV | % | 14,3 | ± 3,0 | 14,4 | ± 3,0 | 13,0 | ± 3,0 |
| | RDW>IDR-SD | fL | 58,5 | ± 8,0 | 58,5 | ± 8,0 | 58,3 | ± 8,0 |
| | Plt | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 49 | ± 20 | 232 | ± 40 | 466 | ± 60 |
| | MPV/VPM | fL | 8,3 | ± 3,0 | 7,9 | ± 3,0 | 8,4 | ± 3,0 |
| | PCT/TCT ** | % | 0,050 | ± 0,050 | 0,185 | ± 0,100 | 0,400 | ± 0,200 |
| | PCT/TCT ** | mL/L | 0,50 | ± 0,50 | 1,85 | ± 1,00 | 4,00 | ± 2,00 |
| | PDW>IDP ** | fL | 15,9 | ± 3,0 | 16,2 | ± 3,0 | 16,1 | ± 3,0 |

** For research Use Only. Pour utilisation en recherche seulement.

Note : Occasionally leukocyte cell populations are incorrectly identified. If this occurs, rerun the sample.

Note : De temps en temps, les leucocytes peuvent être incorrectement identifiés. Si cela arrive prélever de nouveau l'échantillon.



EUROCELL Diagnostics - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE



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

AV05M00-V11 06/2017

LOT

BC1711B

3



2018-01-05

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : **November, December**
Mois de Contrôle : **Novembre, Décembre**

| Instruments : MINDRAY "QC MODE" | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Instrument | Parameter / Paramètre | | CONTROL L | | CONTROL N | | CONTROL H | |
| | | | LOT | BC1711BL | LOT | BC1711BN | LOT | BC1711BH |
| | | | Mean Cibles | Limit Limites | Mean Cibles | Limit Limites | Mean Cibles | Limit Limites |
| MINDRAY | WBC/GB | 10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L | 3,30 | ± 0,50 | 7,70 | ± 1,00 | 16,85 | ± 2,50 |
| | NEUT# | 10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L | 1,74 | ± 0,30 | 4,82 | ± 0,65 | 11,64 | ± 1,35 |
| | LYMPH# | 10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L | 1,21 | ± 0,30 | 1,87 | ± 0,65 | 2,71 | ± 1,35 |
| | MONO# | 10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L | 0,15 | ± 0,14 | 0,38 | ± 0,32 | 0,84 | ± 0,68 |
| | EO# | 10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L | 0,20 | ± 0,17 | 0,63 | ± 0,48 | 1,65 | ± 1,20 |
| | BASO# | 10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L | 1,89 | ± 0,35 | 5,30 | ± 0,80 | 13,45 | ± 1,70 |
| BC-5300 | NEUT% | % | 52,8 | ± 9,0 | 62,6 | ± 8,0 | 69,1 | ± 8,0 |
| | LYMPH% | % | 36,6 | ± 9,0 | 24,3 | ± 8,0 | 16,1 | ± 8,0 |
| BC-5100 | MONO% | % | 4,4 | ± 4,0 | 4,9 | ± 4,0 | 5,0 | ± 4,0 |
| | EO% | % | 6,2 | ± 5,0 | 8,2 | ± 6,0 | 9,8 | ± 7,0 |
| BC-5380 | BASO% | % | 57,3 | ± 10,0 | 68,8 | ± 10,0 | 79,8 | ± 10,0 |
| | RBC/GR | 10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L | 1,96 | ± 0,18 | 4,17 | ± 0,24 | 4,97 | ± 0,30 |
| BC-5180 | Hgb | g/dL | 5,6 | ± 0,4 | 12,3 | ± 0,6 | 15,8 | ± 0,8 |
| | | g/L | 56 | ± 4 | 123 | ± 6 | 158 | ± 8 |
| | software version | mmol/L | 3,5 | ± 0,3 | 7,6 | ± 0,4 | 9,8 | ± 0,5 |
| | 1.24.00.16860 or higher | Hct | 17,7 | ± 1,5 | 39,6 | ± 2,0 | 51,7 | ± 2,4 |
| | | L/L | 0,177 | ± 0,015 | 0,396 | ± 0,020 | 0,517 | ± 0,024 |
| | Logiciel version | MCV/VGM | 90,5 | ± 5,0 | 95,0 | ± 5,0 | 104,0 | ± 5,0 |
| | 1.24.00.16860 ou supérieure | MCH/TCMH | 28,6 | ± 2,5 | 29,5 | ± 2,5 | 31,8 | ± 2,5 |
| | | famol | 1,8 | ± 0,2 | 1,8 | ± 0,2 | 2,0 | ± 0,2 |
| | | MCHC/CCMH | 31,6 | ± 3,0 | 31,0 | ± 3,0 | 30,6 | ± 3,0 |
| | | g/L | 316 | ± 30 | 310 | ± 30 | 306 | ± 30 |
| | | mmol/L | 19,8 | ± 1,9 | 19,2 | ± 1,9 | 19,0 | ± 1,9 |
| | RDW/IDR-CV | % | 14,2 | ± 3,0 | 14,0 | ± 3,0 | 13,0 | ± 3,0 |
| | RDW/IDR-SD | fL | 54,5 | ± 8,0 | 55,0 | ± 8,0 | 55,0 | ± 8,0 |
| | Plt | 10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L | 50 | ± 20 | 231 | ± 40 | 466 | ± 60 |
| | MPV/VPM | fL | 8,4 | ± 3,0 | 7,9 | ± 3,0 | 8,5 | ± 3,0 |
| | PCT/TCT ** | % | 0,050 | ± 0,050 | 0,185 | ± 0,100 | 0,400 | ± 0,200 |
| | PCT/TCT ** | mL/L | 0,50 | ± 0,50 | 1,85 | ± 1,00 | 4,00 | ± 2,00 |
| | PDW/IDP ** | fL | 15,4 | ± 3,0 | 15,9 | ± 3,0 | 16,0 | ± 3,0 |

** For research Use Only. Pour utilisation en recherche seulement.



EUROCELL Diagnostics - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE



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

AV05M00-V11 06/2017



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : **November, December**
Mois de Contrôle : **Novembre, Décembre**

Instruments : MINDRAY "QC MODE"

| Instrument | Parameter / Paramètre | | CONTROL L | | CONTROL N | | CONTROL H | |
|--|--|---|------------------|----------------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|
| | | | LOT | BC1711BL | LOT | BC1711BN | LOT | BC1711BH |
| | | | Mean Cibles | ± Limit ± Limites | Mean Cibles | ± Limit ± Limites | Mean Cibles | ± Limit ± Limites |
| MINDRAY BC-5800 & BC-5600 | WBC/GB | 10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L | 3,40 | ± 0,50 | 7,90 | ± 1,00 | 17,55 | ± 2,50 |
| | NEUT# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,62 | ± 0,35 | 4,50 | ± 0,65 | 11,41 | ± 1,45 |
| | LYMPH# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 1,36 | ± 0,35 | 2,21 | ± 0,65 | 3,25 | ± 1,45 |
| | MONO# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,24 | ± 0,21 | 0,59 | ± 0,52 | 1,32 | ± 1,15 |
| | EO# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,15 | ± 0,14 | 0,51 | ± 0,44 | 1,40 | ± 1,05 |
| | BASO# | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 0,03 | ± 0,03 | 0,08 | ± 0,08 | 0,18 | ± 0,18 |
| | NEUT% | % | 47,5 | ± 9,0 | 57,0 | ± 8,0 | 65,0 | ± 8,0 |
| | LYMPH% | % | 40,0 | ± 9,0 | 28,0 | ± 8,0 | 18,5 | ± 8,0 |
| | MONO% | % | 7,0 | ± 6,0 | 7,5 | ± 6,5 | 7,5 | ± 6,5 |
| | EO% | % | 4,5 | ± 4,0 | 6,5 | ± 5,5 | 8,0 | ± 6,0 |
| | BASO% | % | 1,0 | ± 1,0 | 1,0 | ± 1,0 | 1,0 | ± 1,0 |
| | RBC/GR | 10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L | 2,01 | ± 0,18 | 4,21 | ± 0,24 | 5,02 | ± 0,30 |
| | Hgb | g/dL | 5,9 | ± 0,4 | 13,0 | ± 0,6 | 16,7 | ± 0,8 |
| | | g/L | 59 | ± 4 | 130 | ± 6 | 167 | ± 8 |
| | | mmol/L | 3,7 | ± 0,3 | 8,1 | ± 0,4 | 10,4 | ± 0,5 |
| | Hct | % | 18,0 | ± 1,5 | 39,8 | ± 2,0 | 51,7 | ± 2,4 |
| | | L/L | 0,180 | ± 0,015 | 0,398 | ± 0,020 | 0,517 | ± 0,024 |
| | MCV/VGM | fL | 89,5 | ± 5,0 | 94,5 | ± 5,0 | 103,0 | ± 5,0 |
| | MCH/TCMH | pg | 29,4 | ± 2,5 | 30,9 | ± 2,5 | 33,3 | ± 2,5 |
| | | famol | 1,8 | ± 0,2 | 1,9 | ± 0,2 | 2,1 | ± 0,2 |
| MCHC/CCMH | g/dL | 32,8 | ± 3,0 | 32,7 | ± 3,0 | 32,3 | ± 3,0 | |
| | g/L | 328 | ± 30 | 327 | ± 30 | 323 | ± 30 | |
| | mmol/L | 20,6 | ± 1,9 | 20,4 | ± 1,9 | 20,1 | ± 1,9 | |
| RDW/IDR-CV | % | 14,5 | ± 3,0 | 14,0 | ± 3,0 | 13,3 | ± 3,0 | |
| RDW/IDR-SD | fL | 44,5 | ± 8,0 | 44,5 | ± 8,0 | 45,0 | ± 8,0 | |
| Plt | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 54 | ± 20 | 253 | ± 40 | 490 | ± 60 | |
| MPV/VPM | fL | 7,9 | ± 3,0 | 7,4 | ± 3,0 | 8,2 | ± 3,0 | |
| PCT/TCT ** | % | 0,050 | ± 0,050 | 0,190 | ± 0,100 | 0,405 | ± 0,200 | |
| PCT/TCT ** | mL/L | 0,50 | ± 0,50 | 1,90 | ± 1,00 | 4,05 | ± 2,00 | |
| PDW/IDP ** | fL | 16,2 | ± 3,0 | 16,0 | ± 3,0 | 15,9 | ± 3,0 | |
| P-LCC | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 15 | ± 15 | 44 | ± 25 | 104 | ± 35 | |
| P-LCR | % | 19,0 | ± 10,0 | 17,5 | ± 10,0 | 21,5 | ± 10,0 | |

** For research Use Only. Pour utilisation en recherche seulement.



EUROCELL Diagnostics - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE



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

CONTROL

LOT

BC1711B

5



2018-01-05

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : **November, December**
Mois de Contrôle : **Novembre, Décembre**

| Instruments : MINDRAY "QC MODE" | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Instrument | Parameter / Paramètre | | CONTROL L | | CONTROL N | | CONTROL H | |
| | | | LOT | BC1711BL | LOT | BC1711BN | LOT | BC1711BH |
| | | | Mean Cibles | Limit Limites | Mean Cibles | Limit Limites | Mean Cibles | Limit Limites |
| MINDRAY | WBC/GB | 10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L | 3,40 | ± 0,50 | 7,70 | ± 1,00 | 17,15 | ± 2,50 |
| | NEUT# | 10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L | 1,64 | ± 0,45 | 4,42 | ± 0,95 | 11,11 | ± 2,10 |
| | LYMPH# | 10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L | 1,26 | ± 0,35 | 1,89 | ± 0,65 | 2,71 | ± 1,25 |
| | MONO# | 10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L | 0,30 | ± 0,30 | 0,73 | ± 0,73 | 1,54 | ± 1,54 |
| | EO# | 10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L | 0,17 | ± 0,17 | 0,56 | ± 0,56 | 1,53 | ± 1,53 |
| | BASO# | 10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L | 0,03 | ± 0,03 | 0,10 | ± 0,10 | 0,26 | ± 0,26 |
| BC-5150 | NEUT% | % | 48,2 | ± 12,0 | 57,4 | ± 12,0 | 64,8 | ± 12,0 |
| | LYMPH% | % | 37,2 | ± 9,0 | 24,5 | ± 8,0 | 15,8 | ± 7,0 |
| | MONO% | % | 8,7 | ± 8,7 | 9,5 | ± 9,5 | 9,0 | ± 9,0 |
| BC-5000 | EO% | % | 5,1 | ± 5,1 | 7,3 | ± 7,3 | 8,9 | ± 8,9 |
| | BASO% | % | 0,8 | ± 0,8 | 1,3 | ± 1,3 | 1,5 | ± 1,5 |
| BC-5000Vet | RBC/GR | 10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L | 1,95 | ± 0,18 | 4,21 | ± 0,24 | 5,03 | ± 0,30 |
| | Hgb | g/dL | 5,6 | ± 0,4 | 12,4 | ± 0,6 | 16,1 | ± 0,8 |
| BC-5120 | | g/L | 56 | ± 4 | 124 | ± 6 | 161 | ± 8 |
| | | mmol/L | 3,5 | ± 0,3 | 7,7 | ± 0,4 | 10,0 | ± 0,5 |
| BC-5130 | Hct | % | 17,8 | ± 1,5 | 39,6 | ± 2,0 | 50,6 | ± 2,4 |
| | | L/L | 0,178 | ± 0,015 | 0,396 | ± 0,020 | 0,506 | ± 0,024 |
| BC-5140 | MCV/VGM | fL | 91,5 | ± 5,0 | 94,0 | ± 5,0 | 100,5 | ± 5,0 |
| | MCH/TCMH | pg | 28,7 | ± 2,5 | 29,5 | ± 2,5 | 32,0 | ± 2,5 |
| | | famol | 1,8 | ± 0,2 | 1,8 | ± 0,2 | 2,0 | ± 0,2 |
| | MCHC/CCMH | g/dL | 31,4 | ± 3,0 | 31,3 | ± 3,0 | 31,8 | ± 3,0 |
| | | g/L | 314 | ± 30 | 313 | ± 30 | 318 | ± 30 |
| | | mmol/L | 19,7 | ± 1,9 | 19,4 | ± 1,9 | 19,8 | ± 1,9 |
| | RDW/IDR-CV | % | 17,0 | ± 3,0 | 17,0 | ± 3,0 | 16,0 | ± 3,0 |
| | RDW/IDR-SD | fL | 57,0 | ± 8,0 | 57,0 | ± 8,0 | 58,0 | ± 8,0 |
| | Plt | 10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L | 50 | ± 20 | 244 | ± 40 | 489 | ± 60 |
| | MPV/VPM | fL | 10,3 | ± 3,0 | 9,3 | ± 3,0 | 9,8 | ± 3,0 |
| | PCT/TCT * | % | 0,050 | ± 0,050 | 0,230 | ± 0,100 | 0,485 | ± 0,200 |
| | PCT/TCT * | mL/L | 0,50 | ± 0,50 | 2,30 | ± 1,00 | 4,85 | ± 2,00 |
| | PDW/IDP * | fL | 15,5 | ± 3,0 | 16,0 | ± 3,0 | 16,2 | ± 3,0 |
| | P-LCC ** | 10 ³ /μL & 10 ⁹ /L | 15 | ± 15 | 55 | ± 25 | 123 | ± 35 |
| | P-LCR ** | % | 27,5 | ± 10,0 | 22,0 | ± 10,0 | 24,5 | ± 10,0 |

* For research Use Only. Pour utilisation en recherche seulement.

** These parameters are not provided on BC5000 & BC-5000Vet analyzers.

Ces paramètres ne sont pas disponibles sur les automates BC-5000 & BC-5000Vet.



EUROCELL Diagnostics - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE



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

AV05M00-V11 06/2017

CONTROL

LOT

BC1711B

6



2018-01-05

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : **November, December**
Mois de Contrôle : **Novembre, Décembre**

| Instruments : MINDRAY "QC MODE" | | | | | | | | |
|---|--|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Instrument | Parameter / Paramètre | | CONTROL L | | CONTROL N | | CONTROL H | |
| | | | LOT | BC1711BL | LOT | BC1711BN | LOT | BC1711BH |
| | | | Mean Cibles | Limit Limites | Mean Cibles | Limit Limites | Mean Cibles | Limit Limites |
| MINDRAY BC-5300Vet & BC-5100Vet | WBC/GB | 10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L | 3,35 | ± 0,50 | 7,70 | ± 1,00 | 17,30 | ± 2,50 |
| | NEUT# | 10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L | 1,79 | ± 0,35 | 4,77 | ± 0,65 | 11,90 | ± 1,40 |
| | LYMPH# | 10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L | 1,21 | ± 0,35 | 1,91 | ± 0,65 | 2,77 | ± 1,40 |
| | MONO# | 10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L | 0,15 | ± 0,14 | 0,40 | ± 0,31 | 0,90 | ± 0,70 |
| | EO# | 10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L | 0,20 | ± 0,17 | 0,62 | ± 0,47 | 1,73 | ± 1,40 |
| | NEUT% | % | 53,3 | ± 9,0 | 62,0 | ± 8,0 | 68,8 | ± 8,0 |
| | LYMPH% | % | 36,2 | ± 9,0 | 24,8 | ± 8,0 | 16,0 | ± 8,0 |
| | MONO% | % | 4,5 | ± 4,0 | 5,2 | ± 4,0 | 5,2 | ± 4,0 |
| | EO% | % | 6,0 | ± 5,0 | 8,0 | ± 6,0 | 10,0 | ± 8,0 |
| | RBC/GR | 10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L | 1,95 | ± 0,18 | 4,13 | ± 0,24 | 4,98 | ± 0,30 |
| | Hgb | g/dL | 5,6 | ± 0,4 | 12,2 | ± 0,6 | 15,7 | ± 0,8 |
| | | g/L | 56 | ± 4 | 122 | ± 6 | 157 | ± 8 |
| | Hct | mmol/L | 3,5 | ± 0,3 | 7,6 | ± 0,4 | 9,7 | ± 0,5 |
| | | % | 18,2 | ± 1,5 | 40,6 | ± 2,0 | 52,9 | ± 2,4 |
| | | L/L | 0,182 | ± 0,015 | 0,406 | ± 0,020 | 0,529 | ± 0,024 |
| | MCV/VGM | fL | 93,3 | ± 5,0 | 98,3 | ± 5,0 | 106,3 | ± 5,0 |
| | MCH/TCMH | pg | 28,7 | ± 2,5 | 29,5 | ± 2,5 | 31,5 | ± 2,5 |
| | | fmol | 1,8 | ± 0,2 | 1,8 | ± 0,2 | 1,9 | ± 0,2 |
| | MCHC/CCMH | g/dL | 30,8 | ± 3,0 | 30,1 | ± 3,0 | 29,7 | ± 3,0 |
| | | g/L | 308 | ± 30 | 301 | ± 30 | 297 | ± 30 |
| | mmol/L | 19,2 | ± 1,9 | 18,7 | ± 1,9 | 18,3 | ± 1,8 | |
| RDW/IDR-CV | % | 14,3 | ± 3,0 | 14,4 | ± 3,0 | 13,0 | ± 3,0 | |
| RDW/IDR-SD | fL | 58,5 | ± 8,0 | 58,5 | ± 8,0 | 58,3 | ± 8,0 | |
| Plt | 10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L | 49 | ± 20 | 232 | ± 40 | 466 | ± 60 | |
| MPV/VPM | fL | 8,3 | ± 3,0 | 7,9 | ± 3,0 | 8,4 | ± 3,0 | |
| PCT/TCT * | % | 0,050 | ± 0,050 | 0,185 | ± 0,100 | 0,400 | ± 0,200 | |
| PCT/TCT * | mL/L | 0,50 | ± 0,50 | 1,85 | ± 1,00 | 4,00 | ± 2,00 | |
| PDW/IDP * | fL | 15,9 | ± 3,0 | 16,2 | ± 3,0 | 16,1 | ± 3,0 | |

* For research Use Only. Pour utilisation en recherche seulement.



EUROCELL Diagnostics - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE



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

AV05M00-V11 06/2017

CONTROL

LOT

BC1711B

7



2018-01-05

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : **November, December**
Mois de Contrôle : **Novembre, Décembre**

| Instruments : MINDRAY "QC MODE" | | | | | | | | |
|--|--|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Instrument | Parameter / Paramètre | | CONTROL L | | CONTROL N | | CONTROL H | |
| | | | LOT | BC1711BL | LOT | BC1711BN | LOT | BC1711BH |
| | | | Mean Cibles | Limit Limites | Mean Cibles | Limit Limites | Mean Cibles | Limit Limites |
| MINDRAY BC-5390 | WBC/GB | 10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L | 3,30 | ± 0,50 | 7,65 | ± 1,00 | 16,90 | ± 2,50 |
| | NEUT# | 10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L | 1,68 | ± 0,30 | 4,51 | ± 0,65 | 11,34 | ± 1,55 |
| | LYMPH# | 10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L | 1,25 | ± 0,30 | 2,03 | ± 0,65 | 2,92 | ± 1,20 |
| | MONO# | 10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L | 0,20 | ± 0,17 | 0,50 | ± 0,38 | 1,06 | ± 0,85 |
| | EO# | 10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L | 0,17 | ± 0,14 | 0,60 | ± 0,46 | 1,57 | ± 1,20 |
| | BASO# | 10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L | 0,81 | ± 0,35 | 2,16 | ± 0,80 | 5,31 | ± 1,70 |
| | NEUT% | % | 50,9 | ± 9,0 | 59,0 | ± 8,0 | 67,1 | ± 9,0 |
| | LYMPH% | % | 37,9 | ± 9,0 | 26,5 | ± 8,0 | 17,3 | ± 7,0 |
| | MONO% | % | 6,2 | ± 5,0 | 6,6 | ± 5,0 | 6,3 | ± 5,0 |
| | EO% | % | 5,0 | ± 4,0 | 7,9 | ± 6,0 | 9,3 | ± 7,0 |
| | BASO% | % | 24,6 | ± 10,0 | 28,2 | ± 10,0 | 31,4 | ± 10,0 |
| | RBC/GR | 10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L | 1,95 | ± 0,18 | 4,17 | ± 0,24 | 5,00 | ± 0,30 |
| | Hgb | g/dL | 5,5 | ± 0,4 | 12,1 | ± 0,6 | 15,7 | ± 0,8 |
| | | g/L | 55 | ± 4 | 121 | ± 6 | 157 | ± 8 |
| | | mmol/L | 3,4 | ± 0,2 | 7,5 | ± 0,4 | 9,7 | ± 0,5 |
| | Hct | % | 17,1 | ± 1,5 | 37,9 | ± 2,0 | 49,8 | ± 2,4 |
| | | L/L | 0,171 | ± 0,015 | 0,379 | ± 0,020 | 0,498 | ± 0,024 |
| | MCV/VGM | fL | 87,5 | ± 5,0 | 91,0 | ± 5,0 | 99,5 | ± 5,0 |
| | MCH/TCMH | pg | 28,2 | ± 2,5 | 29,0 | ± 2,5 | 31,4 | ± 2,5 |
| | | famol | 1,7 | ± 0,2 | 1,8 | ± 0,2 | 1,9 | ± 0,2 |
| MCHC/CCMH | g/dL | 32,2 | ± 3,0 | 31,9 | ± 3,0 | 31,6 | ± 3,0 | |
| | g/L | 322 | ± 30 | 319 | ± 30 | 316 | ± 30 | |
| | mmol/L | 19,9 | ± 1,9 | 19,8 | ± 1,9 | 19,5 | ± 1,9 | |
| RDW>IDR-CV | % | 13,5 | ± 3,0 | 14,0 | ± 3,0 | 13,0 | ± 3,0 | |
| RDW>IDR-SD | fL | 45,5 | ± 8,0 | 46,5 | ± 8,0 | 47,0 | ± 8,0 | |
| Plt | 10 ⁹ /μL & 10 ⁹ /L | 51 | ± 20 | 235 | ± 40 | 480 | ± 60 | |
| MPV/VPM | fL | 10,9 | ± 3,0 | 10,3 | ± 3,0 | 10,9 | ± 3,0 | |

EC REP

EUROCELL Diagnostics - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE



IVD



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

AV05M00-V11 06/2017

