



Günter Keul GmbH  
 Von-Langen-Weg 10  
 D-48565 Steinfurt  
 Tel.:02551/2097 Fax.:02551/80883  
 E-Mail: info@keul.de Web: www.keul.de



**Body Fluid I**  
C

**CONTROL**

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES  
 Zielwerte und Bereiche



BF10526

2026-07-05



QCP Data Months : **Mai, Juin**  
 QM-Monate **May, June**

Instruments : <b>Coulter®</b>							
Instrument	Parameter / Paramètre	CONTROL 1		CONTROL 2		CONTROL 3	
		LOT	BF10526-1	LOT	BF10526-2	LOT	BF10526-3
		Mean Zielwert	Limit Bereich	Mean Zielwert	Limit Bereich	Mean Zielwert	Limit Bereich
<b>Coulter®</b> <b>UniCel® DxH 900 / 800 / 690T / 600</b> <small>Assay values collected in the CSF / BFC Mode. Sélectionner type d'échantillon LCR.</small>	TNC /mm <sup>3</sup>	32 ±	23	188 ±	94	847 ±	127
	RBC / GR /mm <sup>3</sup>	25045 ±	2505	58975 ±	3539	445965 ±	22299

\* **Coulter LH-700 Series** : "R" alarms may occur with control material on automated systems. This will not affect the validity of results.

\* Des alarmes "R" peuvent apparaître avec les produits de contrôle sur les systèmes automatisés. Ces alarmes n'affectent pas la validité des résultats et doivent être ignorées.

Instruments : <b>Sysmex®</b>							
Instrument	Parameter / Paramètre	CONTROL 1		CONTROL 2		CONTROL 3	
		LOT	BF10526-1	LOT	BF10526-2	LOT	BF10526-3
		Mean Zielwert	Limit Bereich	Mean Zielwert	Limit Bereich	Mean Zielwert	Limit Bereich
<b>Sysmex®</b> <b>Sysmex® XT-4000i</b> <small>Assay values collected in the Body Fluid Mode. Analyser avec le module BF.</small>	WBC-BF / GB-BF 10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,023 ±	0,019	0,200 ±	0,160	0,940 ±	0,188
	RBC-BF / GR-BF 10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	0,024 ±	0,009	0,064 ±	0,013	0,437 ±	0,044
<b>Sysmex® (1)</b> <b>Sysmex® XE-2100 Series</b>	WBC-BF / GB-BF 10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,023 ±	0,019	0,200 ±	0,160	0,940 ±	0,188
	RBC-BF / GR-BF 10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	0,024 ±	0,009	0,064 ±	0,013	0,437 ±	0,044
<b>Sysmex®</b> <b>Sysmex® XN Series</b> <small>Analyser en mode QC OPEN en enlevant le bouchon. Assay values collected in the QC OPEN</small>	WBC-BF / GB-BF 10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,023 ±	0,019	0,200 ±	0,160	0,940 ±	0,188
	RBC-BF / GR-BF 10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	0,024 ±	0,009	0,064 ±	0,013	0,437 ±	0,044
<b>Sysmex® (1)</b> <b>Sysmex® XE-5000</b>	WBC-BF / GB-BF 10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,023 ±	0,019	0,200 ±	0,160	0,940 ±	0,188
	RBC-BF / GR-BF 10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	0,024 ±	0,009	0,064 ±	0,013	0,437 ±	0,044

Instruments : Mindray®							
Instrument	Parameter / Paramètre	CONTROL 1		CONTROL 2		CONTROL 3	
		LOT	BF10526-1	LOT	BF10526-2	LOT	BF10526-3
		Mean Zielwert	Limit Bereich	Mean Zielwert	Limit Bereich	Mean Zielwert	Limit Bereich
<b>Mindray®</b> <b>BC-6800 / BC-6200</b>  Assay values collected in Patient OPEN mode without the cap. Analyser en Mode Patient OPEN en enlevant le bouchon.	WBC-BF / GB-BF 10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	<b>0,019</b>	± 0,011	<b>0,193</b>	± 0,126	<b>0,881</b>	± 0,177
	RBC-BF / GR-BF 10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	<b>0,025</b>	± 0,009	<b>0,064</b>	± 0,013	<b>0,454</b>	± 0,046

Instruments : ABX/Horiba®							
Instrument	Parameter / Paramètre	CONTROL 1		CONTROL 2		CONTROL 3	
		LOT	BF10526-1	LOT	BF10526-2	LOT	BF10526-3
		Mean Zielwert	Limit Bereich	Mean Zielwert	Limit Bereich	Mean Zielwert	Limit Bereich
<b>ABX/Horiba®</b> <b>Pentra 80 Series</b>	WBC-BF / GB-BF 10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	<b>0,023</b>	± 0,019	<b>0,200</b>	± 0,160	<b>0,940</b>	± 0,188
	RBC-BF / GR-BF 10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	<b>0,024</b>	± 0,009	<b>0,064</b>	± 0,013	<b>0,437</b>	± 0,044
<b>ABX/Horiba® (1)</b> <b>Pentra XL 80 Series</b>	WBC-BF / GB-BF 10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	<b>0,023</b>	± 0,019	<b>0,200</b>	± 0,160	<b>0,940</b>	± 0,188
	RBC-BF / GR-BF 10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	<b>0,024</b>	± 0,009	<b>0,064</b>	± 0,013	<b>0,437</b>	± 0,044
<b>ABX/Horiba®</b> <b>Pentra XLR Series</b>	WBC-BF / GB-BF 10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	<b>0,023</b>	± 0,019	<b>0,200</b>	± 0,160	<b>0,940</b>	± 0,188
	RBC-BF / GR-BF 10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	<b>0,024</b>	± 0,009	<b>0,064</b>	± 0,013	<b>0,437</b>	± 0,044
<b>ABX/Horiba®</b> <b>Yumizen H 500 CT Series</b>	WBC-BF / GB-BF 10 <sup>3</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	N/A	± N/A	<b>0,200</b>	± 0,160	<b>0,940</b>	± 0,188
	RBC-BF / GR-BF 10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	N/A	± N/A	<b>0,064</b>	± 0,013	<b>0,437</b>	± 0,044



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



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



AV0BI00-V18 03/2023