



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



HEMATOLOGY CONTROLS

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Zielwerte und Bereiche



BF10925

CONTROL



2025-11-05

QCP Data Months :

September, October

QM-Monate

Septembre, Octobre

Instruments : Coulter®										
Instrument	Parameter / Paramètre	CONTROL 1			CONTROL 2			CONTROL 3		
		LOT		BF10925-1	LOT		BF10925-2	LOT		BF10925-3
		Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit			
		Zielwert	Bereich	Zielwert	Bereich	Zielwert	Bereich			
Coulter®										
UniCel® DxH 900 / 800 / 690T / 600	TNC /mm ³	35	±	25	215	±	108	875	±	132
Assay values collected in the CSF / BFC Mode. Sélectionner type d'échantillon LCR.	RBC / GR /mm ³	25855	±	2586	64360	±	3862	458100	±	22905

* 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 : Sysmex®										
Instrument	Parameter / Paramètre	CONTROL 1			CONTROL 2			CONTROL 3		
		LOT		BF10925-1	LOT		BF10925-2	LOT		BF10925-3
		Mean Zielwert	Limit Bereich	Mean Zielwert	Limit Bereich	Mean Zielwert	Limit Bereich			
Sysmex® Sysmex® XT-4000i Assay values collected in the Body Fluid Mode. Analyser avec le module BF.	WBC-BF / GB-BF 10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,020	± 0,016	0,205	± 0,164	0,954	± 0,191			
	RBC-BF / GR-BF 10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	0,025	± 0,009	0,064	± 0,013	0,456	± 0,046			
Sysmex® (1) Sysmex® XE-2100 Series	WBC-BF / GB-BF 10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,020	± 0,016	0,205	± 0,164	0,954	± 0,191			
	RBC-BF / GR-BF 10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	0,025	± 0,009	0,064	± 0,013	0,456	± 0,046			
Sysmex® Sysmex® XN Series Analyser en mode QC OPEN en enlevant le bouchon. Assay values collected in the QC OPEN	WBC-BF / GB-BF 10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,020	± 0,016	0,205	± 0,164	0,954	± 0,191			
	RBC-BF / GR-BF 10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	0,025	± 0,009	0,064	± 0,013	0,456	± 0,046			
Sysmex® (1) Sysmex® XE-5000	WBC-BF / GB-BF 10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,020	± 0,016	0,205	± 0,164	0,954	± 0,191			
	RBC-BF / GR-BF 10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	0,025	± 0,009	0,064	± 0,013	0,456	± 0,046			

Instruments : Mindray®													
Instrument	Parameter / Paramètre	CONTROL			1	CONTROL			2	CONTROL			3
		LOT		BF10925-1		LOT		BF10925-2		LOT		BF10925-3	
		Mean		Limit		Mean		Limit		Mean		Limit	
		Zielwert		Bereich		Zielwert		Bereich		Zielwert		Bereich	
Mindray® BC-6800 / BC-6200	WBC-BF / GB-BF 10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,017	±	0,010		0,195	±	0,127		0,882	±	0,177	
Assay values collected in Patient OPEN mode without the cap. Analyser en Mode Patient OPEN en enlevant le bouchon.	RBC-BF / GR-BF 10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	0,026	±	0,010		0,066	±	0,014		0,471	±	0,048	

Instruments : ABX/Horiba®										
Instrument	Parameter / Paramètre	CONTROL 1			CONTROL 2			CONTROL 3		
		LOT		BF10925-1	LOT		BF10925-2	LOT		BF10925-3
		Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit			
		Zielwert	Bereich	Zielwert	Bereich	Zielwert	Bereich	Zielwert	Bereich	
ABX/Horiba® Pentra 80 Series	WBC-BF / GB-BF 10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,020	± 0,016	0,205	± 0,164	0,954	± 0,191			
	RBC-BF / GR-BF 10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	0,025	± 0,009	0,064	± 0,013	0,456	± 0,046			
ABX/Horiba® (1) Pentra XL 80 Series	WBC-BF / GB-BF 10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,020	± 0,016	0,205	± 0,164	0,954	± 0,191			
	RBC-BF / GR-BF 10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	0,025	± 0,009	0,064	± 0,013	0,456	± 0,046			
ABX/Horiba® Pentra XLR Series	WBC-BF / GB-BF 10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,020	± 0,016	0,205	± 0,164	0,954	± 0,191			
	RBC-BF / GR-BF 10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	0,025	± 0,009	0,064	± 0,013	0,456	± 0,046			
ABX/Horiba® Yumizen H 500 CT Series	WBC-BF / GB-BF 10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	N/A	± N/A	0,205	± 0,164	0,954	± 0,191			
	RBC-BF / GR-BF 10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	N/A	± N/A	0,064	± 0,013	0,456	± 0,046			