

## Hematology Calibrator<sup>1</sup> | System Specific Values<sup>2</sup>

Open-vial stability 5 days<sup>3</sup>



2019-01-30

350001-53  
2018-04

**LOT** 83510195

### Instrument<sup>4</sup>

Beckman Coulter® AC•T™ Series / AC•T diff™ / AC•T diff2™

Parameter <sup>5</sup>	$\bar{x}$	+/-
WBC 10 <sup>9</sup> /L	8.6	0.3
RBC 10 <sup>12</sup> /L	4.20	0.10
HGB g/dL	11.3	0.2
[HGB] g/L	113	2
MCV fL	86.8	2.0
PLT 10 <sup>9</sup> /L	201	15
MPV fL	9.7	NA

### Instrument<sup>4</sup>

Beckman Coulter® UniCel® DxH™ 800

Parameter <sup>5</sup>	$\bar{x}$	+/-
WBC 10 <sup>9</sup> /L	8.7	0.3
RBC 10 <sup>12</sup> /L	4.22	0.10
HGB g/dL	11.1	0.2
[HGB] g/L	111	2
MCV fL	89.5	2.0
PLT 10 <sup>9</sup> /L	196	15
MPV fL	9.3	NA

### Instrument<sup>4</sup>

ABX Micros 60 / Siemens Advia 60

Parameter <sup>5</sup>	$\bar{x}$	+/-
WBC 10 <sup>9</sup> /L	8.5	0.3
RBC 10 <sup>12</sup> /L	4.22	0.10
HGB g/dL	11.3	0.2
[HGB] g/L	113	2
HCT %	35.0	1.0
[HCT] L/L	0.350	0.010
PLT 10 <sup>9</sup> /L	202	15
MPV fL	9.5	NA

**\*If the assigned assay value exceeds the Auto-Calibration pre-set limits, use the Manual Method for calibration. Refer to the Operator's Manual for more information.**

Překročí-li stanovená hodnota testu přednastavené mezní hodnoty automatické kalibrace, použijte manuální metodu kalibrace. Více informací naleznete v příručce k obsluze.

Si la valeur d'essai attribuée dépasse les limites d'auto-calibrage prédéfinies, utiliser la méthode manuelle pour le calibrage. Pour plus d'informations, se reporter au Manuel d'utilisation.

Wenn der zugewiesene Wert die voreingestellten Grenzen der automatischen Kalibrierung überschreitet, verwenden Sie die manuelle Kalibrierung. Nähere Informationen finden Sie im Bedienungshandbuch.

Se il valore di analisi assegnato è superiore ai limiti di autocalibrazione preimpostati, effettuare la calibrazione utilizzando il metodo manuale. Per ulteriori informazioni consultare il Manuale dell'operatore.

Dersom den tildelte analyseverdien overstiger de forhåndsinnstilte grensene for automatisk kalibrering, bruk den manuelle metoden for kalibrering. Se bruksanvisningen for mer informasjon.

Si los valores del ensayo asignado superan los límites predeterminados de autocalibración, utilice el método manual de calibración. Consulte el Manual del usuario para obtener más información.

Använd den manuella metoden för kalibrering om det tilldelade värdet överstiger förinstallerade gränser för automatisk kalibrering. Ytterligare information finns i användarhandboken.

### Tolerance limits are guidelines for evaluating instrument data and account for instrument reproducibility and operator technique.

Meze tolerance jsou vodítkem ke zhodnocení instrumentačních údajů a k vysvětlení reprodukovatelnosti instrumentu a techniky operátora.

Les limites de tolérance sont des guides d'évaluation des données de l'instrument et prouvent la reproductibilité avec l'instrument et la technique de l'opérateur.

Toleranzgrenzen dienen als Richtlinie für die Bewertung von Instrumentendaten und ziehen die Instrumenten-Wiederholbarkeit und Technik des Bedieners in Betracht.

I limiti di tolleranza sono linee guida per la valutazione dei dati dello strumento e incidono sulla riproducibilità dello strumento e sulla tecnica dell'operatore.

Toleransgränser er retningslinjer for evaluering av instrumentdata og tar instrumentreproducerbarhet og brukerteknikk i betraktning.

Los límites de tolerancia son pautas para evaluar datos de instrumentos y dependen de la reproducibilidad del instrumento y la técnica del operador.

Toleransgränsvärden är riktlinjer för utvärdering av instrumentdata och tar hänsyn till instrumentreproducerbarhet och operatörteknik.

### The brand and product names of the instruments are trademarks of their respective holders.

Názvy obchodních značek a výrobků přístrojů jsou ochrannými známkami jejich příslušných držitelů. / Les noms de marques et de produits des instruments appartiennent à leurs détenteurs respectifs. / Die Marken- und Produktnamen der Geräte sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. / Le marche e i nomi degli strumenti sono marchi registrati dei rispettivi titolari. / Merke- og produktnavnene til instrumentene er varemerker tilhørende de respektive eierne. / Los nombres de marcas y productos de los instrumentos son marcas comerciales de sus titulares respectivos. / Instrumentmärken och produktnamn är varumärkta av respektive innehavare.

### Instrument<sup>4</sup>

Beckman Coulter® LH 500 / HmX

Parameter <sup>5</sup>	$\bar{x}$	+/-
WBC 10 <sup>9</sup> /L	8.8	0.3
RBC 10 <sup>12</sup> /L	4.28	0.10
HGB g/dL	11.3	0.2
[HGB] g/L	113	2
MCV fL	85.8	2.0
PLT 10 <sup>9</sup> /L	184	15
MPV fL	9.7	NA

### Instrument<sup>4</sup>

\*Abbott CELL-DYN® 1400 / 1600 / 1700

Parameter <sup>5</sup>	$\bar{x}$	+/-
WBC 10 <sup>9</sup> /L	9.4	0.3
RBC 10 <sup>12</sup> /L	4.36	0.10
HGB g/dL	11.8	0.2
[HGB] g/L	118	2
MCV fL	85	2
PLT 10 <sup>9</sup> /L	238	15
MPV fL	9.0	NA

### Instrument<sup>4</sup>

Mindray BC-3200

Parameter <sup>5</sup>	$\bar{x}$	+/-
WBC 10 <sup>9</sup> /L	8.4	0.3
RBC 10 <sup>12</sup> /L	4.38	0.10
HGB g/dL	11.5	0.2
[HGB] g/L	115	2
MCV fL	88.5	2.0
PLT 10 <sup>9</sup> /L	207	15

### Instrument<sup>4</sup>

Beckman Coulter® LH 750/755 / LH 780/785

Parameter <sup>5</sup>	$\bar{x}$	+/-
WBC 10 <sup>9</sup> /L	8.7	0.3
RBC 10 <sup>12</sup> /L	4.26	0.10
HGB g/dL	11.4	0.2
[HGB] g/L	114	2
MCV fL	86.2	2.0
PLT 10 <sup>9</sup> /L	189	15
MPV fL	9.6	NA

### Instrument<sup>4</sup>

\*Abbott CELL-DYN® 1800

Parameter <sup>5</sup>	$\bar{x}$	+/-
WBC 10 <sup>9</sup> /L	7.7	0.3
RBC 10 <sup>12</sup> /L	4.25	0.10
HGB g/dL	11.7	0.2
[HGB] g/L	117	2
MCV fL	88	2
PLT 10 <sup>9</sup> /L	211	15

### 1 Hematology Calibrator

Hematologický kalibrátor / Etalon d'hématologie / Hämatologiekalibrator / Calibratore ematologico / Hematologikalibrator / Calibrador hematológico / Hematologikalibrator

### 2 System Specific Values

Systémové specifické hodnoty / Valeurs spécifiques du système / Systemenspezifische Werte / Valori specifici del sistema / Systemspezifiske verdier / Valores específicos del sistema / Systemspezifika värden

### 3 Open-vial stability 5 days

Stabilita otevřené lékovky 5 dní / Stabilité en flacon ouvert 5 jours / Stabilität geöffneten Flaschen 5 Tage / Stabilità della fiala aperta 5 giorni / Stabiliteten til åpnet ampulle 5 dager / Estabilidad de la cápsula abierta 5 días / Hållbarhet för öppen flaska 5 dagar

### 4 Instrument

Nástroj / Instrument / Gerät / Strumento / Instrument / Instrumento / Instrument

### 5 Parameter

Parametr / Paramètre / Parameter / Parametro / Parameter / Parámetro / Parameter

### $\bar{x}$ Mean

Střední / Moyenne / Mittelwert / Media / Gjennomsnitt / Media / Medelvärde

### +/- Tolerance Limits

Limity tolerance / Limites de tolérance / Toleranzgrenzen / Limiti di tolleranza / Toleransgränser / Limites de tolerancia / Toleransgränsvärden

### SI Units

Mezinárodní soustava jednotek SI / Unités SI / SI- Einheiten / Unità SI / SI-måleenheter / Unidades SI / SI-enheter



Streck  
7002 S. 109 Street, La Vista, NE 68128 USA



MediMark® Europe  
11, rue Emile Zola, BP 2332  
38033 Grenoble Cedex 2, France