

Hematology Calibrator¹ | System Specific Values²

Rx Only

Open-vial stability 5 days³

2020-10-07

350001-55
2020-03

LOT 02370195

Instrument⁴

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

Parameter ⁵	\bar{x}	+/-
WBC 10 ⁹ /L	8.6	0.3
RBC 10 ¹² /L	4.12	0.10
HGB g/dL	10.9	0.2
[HGB] g/L	109	2
MCV fL	81.8	2.0
PLT 10 ⁹ /L	198	15
MPV fL	10.1	NA

Instrument⁴

Beckman Coulter LH 500 / HmX

Parameter ⁵	\bar{x}	+/-
WBC 10 ⁹ /L	8.9	0.3
RBC 10 ¹² /L	4.26	0.10
HGB g/dL	11.1	0.2
[HGB] g/L	111	2
MCV fL	83.9	2.0
PLT 10 ⁹ /L	195	15
MPV fL	10.0	NA

Instrument⁴

Beckman Coulter LH 750/755 / LH 780/785

Parameter ⁵	\bar{x}	+/-
WBC 10 ⁹ /L	8.8	0.3
RBC 10 ¹² /L	4.21	0.10
HGB g/dL	11.0	0.2
[HGB] g/L	110	2
MCV fL	83.3	2.0
PLT 10 ⁹ /L	192	15
MPV fL	9.8	NA

Instrument⁴

Beckman Coulter UniCel DxH 800

Parameter ⁵	\bar{x}	+/-
WBC 10 ⁹ /L	8.7	0.3
RBC 10 ¹² /L	4.14	0.10
HGB g/dL	10.8	0.2
[HGB] g/L	108	2
MCV fL	87.5	2.0
PLT 10 ⁹ /L	195	15
MPV fL	9.7	NA

Instrument⁴

*Abbott CELL-DYN 1400 / 1600 / 1700

Parameter ⁵	\bar{x}	+/-
WBC 10 ⁹ /L	9.1	0.3
RBC 10 ¹² /L	4.21	0.10
HGB g/dL	11.1	0.2
[HGB] g/L	111	2
MCV fL	82	2
PLT 10 ⁹ /L	235	15
MPV fL	9.5	NA

Instrument⁴

*Abbott CELL-DYN 1800

Parameter ⁵	\bar{x}	+/-
WBC 10 ⁹ /L	7.6	0.3
RBC 10 ¹² /L	4.28	0.10
HGB g/dL	11.3	0.2
[HGB] g/L	113	2
MCV fL	85	2
PLT 10 ⁹ /L	208	15

Instrument⁴

ABX Micros 60 / Siemens Advia 60

Parameter ⁵	\bar{x}	+/-
WBC 10 ⁹ /L	8.4	0.3
RBC 10 ¹² /L	4.07	0.10
HGB g/dL	10.7	0.2
[HGB] g/L	107	2
HCT %	32.6	1.0
[HCT] L/L	0.326	0.010
PLT 10 ⁹ /L	206	15
MPV fL	9.7	NA

Instrument⁴

Mindray BC-3200

Parameter ⁵	\bar{x}	+/-
WBC 10 ⁹ /L	8.5	0.3
RBC 10 ¹² /L	4.26	0.10
HGB g/dL	11.1	0.2
[HGB] g/L	111	2
MCV fL	85.6	2.0
PLT 10 ⁹ /L	212	15

Instrument⁴

Mindray BC-3600

Parameter ⁵	\bar{x}	+/-
WBC 10 ⁹ /L	8.3	0.3
RBC 10 ¹² /L	4.21	0.10
HGB g/dL	10.7	0.2
[HGB] g/L	107	2
MCV fL	82.0	2.0
PLT 10 ⁹ /L	207	15

***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.**

Překročili 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 Bedienhandbuch.

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.

Toleransgrenser er retningslinjer for evaluering av instrumentdata og tar instrumentreproduserbarhet 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 operatorteknik.

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 / System specific values / Valori specifici del sistema / System specific values / Valores específicos del sistema / System specific values

3 Open-vial stability 5 days

Stabilita otevřených lékových 5 dní / Stabilité en flacon ouvert 5 jours / Stabilität geöffneter Flaschen 5 tage / Stabilità della fiala aperta 5 giorni / Stabiliteten til åpent 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

Parameter / 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 / Toleransgrenser / Limites de tolerancia / Toleransgränsvärden

[] SI Units

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