# Cal-Chex

CE

streck.com/IFU

STRECK

**Hematology Calibrator[1] | System Specific Values[2]**
**Rx Only**
**Open-vial stability 5 days[3]**

350001-54
2019-01

2019-07-17

**LOT 91540195**

**Instrument [4]**
**Beckman Coulter® AC•T™ Series / AC•T diff™ / AC•T diff2™**

| Parameter [5] | | $\bar{x}$ | +/- |
|---|---|---|---|
| WBC | $10^9$/L | 8.9 | 0.3 |
| RBC | $10^{12}$/L | 4.29 | 0.10 |
| HGB | g/dL | 11.2 | 0.2 |
| [HGB] | g/L | 112 | 2 |
| MCV | fL | 83.1 | 2.0 |
| PLT | $10^9$/L | 201 | 15 |
| MPV | fL | 9.8 | NA |

**Instrument [4]**
**Beckman Coulter® LH 500 / HmX**

| Parameter [5] | | $\bar{x}$ | +/- |
|---|---|---|---|
| WBC | $10^9$/L | 8.8 | 0.3 |
| RBC | $10^{12}$/L | 4.40 | 0.10 |
| HGB | g/dL | 11.4 | 0.2 |
| [HGB] | g/L | 114 | 2 |
| MCV | fL | 83.5 | 2.0 |
| PLT | $10^9$/L | 181 | 15 |
| MPV | fL | 9.7 | NA |

**Instrument [4]**
**Beckman Coulter® LH 750/755 / LH 780/785**

| Parameter [5] | | $\bar{x}$ | +/- |
|---|---|---|---|
| WBC | $10^9$/L | 8.7 | 0.3 |
| RBC | $10^{12}$/L | 4.29 | 0.10 |
| HGB | g/dL | 11.4 | 0.2 |
| [HGB] | g/L | 114 | 2 |
| MCV | fL | 82.6 | 2.0 |
| PLT | $10^9$/L | 187 | 15 |
| MPV | fL | 9.7 | NA |

**Instrument [4]**
**Beckman Coulter® UniCel® DxH™ 800**

| Parameter [5] | | $\bar{x}$ | +/- |
|---|---|---|---|
| WBC | $10^9$/L | 8.7 | 0.3 |
| RBC | $10^{12}$/L | 4.31 | 0.10 |
| HGB | g/dL | 11.1 | 0.2 |
| [HGB] | g/L | 111 | 2 |
| MCV | fL | 85.3 | 2.0 |
| PLT | $10^9$/L | 196 | 15 |
| MPV | fL | 9.5 | NA |

**Instrument [4]**
***Abbott CELL-DYN® 1400 / 1600 / 1700**

| Parameter [5] | | $\bar{x}$ | +/- |
|---|---|---|---|
| WBC | $10^9$/L | 9.7 | 0.3 |
| RBC | $10^{12}$/L | 4.40 | 0.10 |
| HGB | g/dL | 11.8 | 0.2 |
| [HGB] | g/L | 118 | 2 |
| MCV | fL | 82 | 2 |
| PLT | $10^9$/L | 232 | 15 |
| MPV | fL | 9.4 | NA |

**Instrument [4]**
***Abbott CELL-DYN® 1800**

| Parameter [5] | | $\bar{x}$ | +/- |
|---|---|---|---|
| WBC | $10^9$/L | 7.6 | 0.3 |
| RBC | $10^{12}$/L | 4.40 | 0.10 |
| HGB | g/dL | 11.7 | 0.2 |
| [HGB] | g/L | 117 | 2 |
| MCV | fL | 84 | 2 |
| PLT | $10^9$/L | 203 | 15 |

**Instrument [4]**
**ABX Micros 60 / Siemens Advia 60**

| Parameter [5] | | $\bar{x}$ | +/- |
|---|---|---|---|
| WBC | $10^9$/L | 8.7 | 0.3 |
| RBC | $10^{12}$/L | 4.31 | 0.10 |
| HGB | g/dL | 11.5 | 0.2 |
| [HGB] | g/L | 115 | 2 |
| HCT | % | 34.5 | 1.0 |
| [HCT] | L/L | 0.345 | 0.010 |
| PLT | $10^9$/L | 209 | 15 |
| MPV | fL | 9.9 | NA |

**Instrument [4]**
**Mindray BC-3200**

| Parameter [5] | | $\bar{x}$ | +/- |
|---|---|---|---|
| WBC | $10^9$/L | 8.3 | 0.3 |
| RBC | $10^{12}$/L | 4.39 | 0.10 |
| HGB | g/dL | 11.5 | 0.2 |
| [HGB] | g/L | 115 | 2 |
| MCV | fL | 84.4 | 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.**

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 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.

Toleransegrenser 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 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.

**1 Hematology Calibrator**
Hematologický kalibrátor/Etalond'hématologie/Hämatologiekalibrator / Calibratore ematologico / Hematologikalibrator / Calibrador hematológico / Hematologikalibrator

**2 System Specific Values**
Systémové specifické hodnoty / Valeurs spécifiques du système / Systemspezifische Werte / Valori specifici del sistema / Systemspesifikke verdier / Valores específicos del sistema / Systemspecifika värden

**3 Open-vial stability 5 days**
Stabilita otevřené lékovky 5 dní / Stabilité en flacon ouvert 5 jours / Stabilität geöffneter 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 / Toleransegrenser / Límites de tolerancia / Toleransgränsvärden

**[ ] SI Units**
Mezinárodní soustava jednotek SI / Unitès SI / SI- Einheiten / Unitá SI / SI-måleenheter / Unidades SI / SI-enheter

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

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