

Multi-Parameter Assayed Hematology Control<sup>1</sup>



2020-10-23

350036-41  
2019-05

Rx Only

Open-vial stability 7 days<sup>2</sup>

Instrument <sup>3</sup> Abbott CELL-DYN <sup>®</sup> 3200	CONTROL <sup>5</sup> L		CONTROL <sup>5</sup> N		CONTROL <sup>5</sup> H	
	LOT	02230170	LOT	02230171	LOT	02230172
	Parameter <sup>4</sup>	$\bar{x}$	+/-	$\bar{x}$	+/-	$\bar{x}$
WBC 10 <sup>9</sup> /L	3.9	0.4	7.2	0.7	16.3	2.5
WBC (WOC) 10 <sup>9</sup> /L	3.9	0.4	7.2	0.7	16.3	2.5
WBC (NOC) 10 <sup>9</sup> /L	4.1	0.4	7.4	1.0	16.9	2.5
NEUT 10 <sup>9</sup> /L	2.2	0.3	4.1	0.8	9.2	2.0
NEUT %	56.8	8.0	57.2	8.0	56.6	10.0
LYM 10 <sup>9</sup> /L	1.1	0.3	2.0	0.8	4.8	2.0
LYM %	28.5	9.0	28.3	9.0	29.3	10.0
MONO 10 <sup>9</sup> /L	0.4	0.2	0.6	0.4	1.4	0.6
MONO %	9.0	5.0	8.7	5.0	8.4	3.0
EOS 10 <sup>9</sup> /L	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2
EOS %	3.0	3.0	2.2	2.0	2.2	1.0
BASO 10 <sup>9</sup> /L	0.1	0.1	0.3	0.2	0.6	0.6
BASO %	3.5	3.0	3.5	3.0	3.4	3.0
RBC 10 <sup>12</sup> /L	2.80	0.15	4.17	0.20	5.14	0.30
HGB g/dL	7.2	0.4	11.8	0.6	15.9	0.8
[HGB] g/L	72	4	118	6	159	8
HCT %	20.0	1.5	31.7	2.5	40.7	3.5
[HCT] L/L	0.200	0.015	0.317	0.025	0.407	0.035
MCV fL	71.6	4.0	76.0	4.0	79.2	5.0
MCH pg	25.7	2.0	28.3	2.0	30.9	2.0
MCHC g/dL	36.0	2.3	37.2	3.0	39.1	2.3
[MCHC] g/L	360	23	372	30	391	23
RDW %	11.9	2.5	11.9	2.5	10.5	2.5
PLT 10 <sup>9</sup> /L	78	20	217	30	501	60
MPV fL	8.2	3.0	8.3	3.0	8.3	3.0

Instrument <sup>3</sup> Abbott CELL-DYN <sup>®</sup> 3500 / 3700	CONTROL <sup>5</sup> L		CONTROL <sup>5</sup> N		CONTROL <sup>5</sup> H	
	LOT	02230170	LOT	02230171	LOT	02230172
	Parameter <sup>4</sup>	$\bar{x}$	+/-	$\bar{x}$	+/-	$\bar{x}$
WBC 10 <sup>9</sup> /L	4.1	0.4	7.3	0.7	16.4	2.5
WBC (WIC) 10 <sup>9</sup> /L	4.1	0.5	7.4	1.0	16.7	3.0
WBC (WOC) 10 <sup>9</sup> /L	4.1	0.4	7.3	0.7	16.4	2.5
NEUT 10 <sup>9</sup> /L	2.3	0.3	4.1	0.8	9.2	2.0
NEUT %	55.8	8.0	56.1	8.0	56.4	10.0
LYM 10 <sup>9</sup> /L	1.2	0.3	2.2	0.8	4.9	2.0
LYM %	29.7	9.0	29.7	9.0	29.6	10.0
MONO 10 <sup>9</sup> /L	0.4	0.2	0.7	0.4	1.6	0.6
MONO %	10.4	5.0	10.1	5.0	9.8	3.0
EOS 10 <sup>9</sup> /L	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2
EOS %	3.0	3.0	2.2	2.0	2.2	1.0
BASO 10 <sup>9</sup> /L	0.1	0.1	0.2	0.2	0.6	0.6
BASO %	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
RBC 10 <sup>12</sup> /L	2.86	0.15	4.29	0.20	5.29	0.30
HGB g/dL	7.2	0.4	11.8	0.6	16.0	0.8
[HGB] g/L	72	4	118	6	160	8
HCT %	22.5	1.5	36.9	2.5	49.2	3.5
[HCT] L/L	0.225	0.015	0.369	0.025	0.492	0.035
MCV fL	78.8	4.0	85.9	4.0	93.0	5.0
MCH pg	25.2	2.0	27.5	2.0	30.2	2.0
MCHC g/dL	32.0	2.3	32.0	3.0	32.5	2.3
[MCHC] g/L	320	23	320	30	325	23
RDW %	20.0	2.5	19.9	2.5	17.4	2.5
PLT 10 <sup>9</sup> /L	78	20	226	30	541	60
MPV fL	8.7	3.0	8.2	3.0	7.9	3.0

Instrument <sup>3</sup> Abbott CELL-DYN <sup>®</sup> Ruby <sup>®</sup>	CONTROL <sup>5</sup> L		CONTROL <sup>5</sup> N		CONTROL <sup>5</sup> H	
	LOT	02230170	LOT	02230171	LOT	02230172
	Parameter <sup>4</sup>	$\bar{x}$	+/-	$\bar{x}$	+/-	$\bar{x}$
WBC 10 <sup>9</sup> /L	4.0	0.4	7.3	0.7	16.7	2.5
WBC (WOC) 10 <sup>9</sup> /L	4.0	0.4	7.3	0.7	16.7	2.5
WBC (NOC) 10 <sup>9</sup> /L	4.1	0.4	7.4	1.0	17.1	2.5
NEUT 10 <sup>9</sup> /L	2.2	0.3	4.1	0.8	9.4	2.0
NEUT %	55.8	8.0	56.0	8.0	56.4	10.0
LYM 10 <sup>9</sup> /L	1.2	0.3	2.1	0.8	4.9	2.0
LYM %	29.2	9.0	29.4	9.0	29.3	10.0
MONO 10 <sup>9</sup> /L	0.4	0.2	0.7	0.4	1.6	0.6
MONO %	10.0	5.0	9.8	5.0	9.5	3.0
EOS 10 <sup>9</sup> /L	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2
EOS %	3.0	3.0	2.2	2.0	2.2	1.0
BASO 10 <sup>9</sup> /L	0.1	0.1	0.2	0.2	0.6	0.6
BASO %	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
RBC 10 <sup>12</sup> /L	2.77	0.15	4.27	0.20	5.34	0.30
HGB g/dL	7.1	0.4	11.7	0.6	16.0	0.8
[HGB] g/L	71	4	117	6	160	8
HCT %	19.2	1.5	31.5	2.5	41.6	3.5
[HCT] L/L	0.192	0.015	0.315	0.025	0.416	0.035
MCV fL	69.4	4.0	73.8	4.0	77.9	5.0
MCH pg	25.6	2.0	27.4	2.0	30.0	2.0
MCHC g/dL	37.0	2.3	37.1	3.0	38.5	2.3
[MCHC] g/L	370	23	371	30	385	23
RDW %	13.7	2.5	13.5	2.5	11.7	2.5
PLT 10 <sup>9</sup> /L	71	20	205	30	496	60
MPV fL	10.5	3.0	10.4	3.0	10.3	3.0

**"R" alarms may occur with control materials on automated systems. This will not affect the validity of results.**

Les alarmes « R » peuvent se déclencher avec les produits de contrôle sur les systèmes automatisés. Elles sont sans effet sur la validité des résultats. / Auf automatischen Systemen können bei Kontrollmaterial „R“-Alarme auftreten. Dadurch wird die Gültigkeit der Ergebnisse nicht beeinflusst. / Automatizált rendszereken lévő kontrollkészítményeknél „R” riadó fordulhat elő. Ez nem befolyásolja az eredmények érvényességét. / Gli allarmi "R" possono verificarsi con materiali di controllo su sistemi automatizzati. Ciò non influenza la validità dei risultati. / "R"-alarmer kan forekomme med kontrollmateriale på automatiske systemer. Dette vil ikke innvirke på resultatenes gyldighet. / W urza, dzeniach automatycznych podczas badania materiałów kontrolnych mogą pojawić się alarmy typu „R”. Nie zaburzy to poprawności wyników. / Es posible que se emitan alarmas "R" con los materiales de control en los sistemas automatizados. Esto no afectará a la validez de los resultados. / R-larm kan komma att avges i samband med kontrollmaterial i automatiska system. Detta påverkar inte resultatens validitet.

- Multi-Parameter Assayed Hematology Control**  
 Contrôle dosé d'hématologie à paramètres multiples / Hämatologie-Kontrolle mit Sollwertzuweisung für mehrere Parameter / Többparaméteres bevizsgált hematológia kontroll / Controllo di analisi ematologica multi-parametro / Analysert hematologikontroll för flere parametre / Wielo-parametrowa oznaczona kontrola hematologiczna. / Control hematológico ensayado de múltiples parámetros / Multiparameterkontroll för analyserad hematologi
- Open-vial stability 7 days**  
 Stabilité en flacon ouvert 7 jours / Stabilität geöffneter Flaschen 7 tage / Stabilitás nyitott üveg esetén 7 nap / Stabilità della fiala aperta 7 giorni / Stabiliteten til åpnet ampulle 7 dager / Trwałość otwartego opakowania 7 liczba dni / Estabilidad de la cápsula abierta 7 días / Hållbarhet för öppen flaska 7 dagar
- Instrument**  
 Instrument / Gerät / Készülék / Strumento / Instrument / Aparat / Instrumento / Instrument
- Parameter**  
 Paramètre / Parameter / Paraméter / Parametro / Parameter / Parametr / Parámetro / Parameter
- Control**  
 Contrôle / Kontrolle / Kontroll / Controllo / Kontroll / Kontrola / Control / Kontroll
- $\bar{x}$  Mean**  
 Moyenne / Mittelwert / Átlag / Media / Gjennomsnitt / Wartość średnia / Media / Medelvärde
- +/- Expected Range**  
 ± Intervalle escompté / ± Erwartungsbereich / ± várt tartomány / ± Range previsto / ± Forventet område / ± Zakres wartos'ci oczekiwanych / ± Intervalo previsto / ± Förväntat intervall

[ ] **SI Units**  
 Unités SI / SI- Einheiten / SI egységek / Unitá SI / SI-máleenheter / Jednostki SI / Unidades SI / SI-enheter

**The brand and product names of the instruments are trademarks of their respective holders.**  
 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. / A berendezések márkanevei és termékevei a megfelelő tulajdonosok védjegyei. / Le marche e i nomi degli strumenti sono marchi registrati dei rispettivi titolari. / Merke- og produktnavnene til instrumentene er varemerker tilhørende de respektive eiere. / Nazwyrynkowe i nazwy produktu posacagólnych przyrządów są chronionymi znakami towarowymi i stanowią własność ich posiadaczy. / Los nombres de marcas y productos de los instrumentos son marcas comerciales de sus titulares respectivos. / Instrumentmärken och produktnamn är varumärka av respektive innehavare.

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

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