

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



2019-08-02

350036-40  
2017-12

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	91400170	LOT	91400171	LOT	91400172	
	Parameter <sup>4</sup>	$\bar{x}$	+/-	$\bar{x}$	+/-	$\bar{x}$	+/-
WBC	10 <sup>9</sup> /L	3.8	0.4	7.1	0.7	16.1	2.5
WBC (WOC)	10 <sup>9</sup> /L	3.8	0.4	7.1	0.7	16.1	2.5
WBC (NOC)	10 <sup>9</sup> /L	3.9	0.4	7.1	1.0	16.4	2.5
NEUT	10 <sup>9</sup> /L	2.2	0.3	4.1	0.8	9.2	2.0
NEUT	%	57.2	8.0	57.2	8.0	57.0	10.0
LYM	10 <sup>9</sup> /L	1.1	0.3	2.0	0.8	4.6	2.0
LYM	%	27.7	9.0	28.2	9.0	28.4	10.0
MONO	10 <sup>9</sup> /L	0.3	0.2	0.6	0.4	1.3	0.6
MONO	%	8.6	5.0	8.2	5.0	8.3	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	2.7	2.0	2.7	1.0
BASO	10 <sup>9</sup> /L	0.1	0.1	0.3	0.2	0.6	0.6
BASO	%	3.8	3.0	3.7	3.0	3.7	3.0
RBC	10 <sup>12</sup> /L	2.90	0.15	4.10	0.20	5.10	0.30
HGB	g/dL	7.5	0.4	11.7	0.6	15.5	0.8
[HGB]	g/L	75	4	117	6	155	8
HCT	%	20.6	1.5	30.7	2.5	40.1	3.5
[HCT]	L/L	0.206	0.015	0.307	0.025	0.401	0.035
MCV	fL	71.2	4.0	74.8	4.0	78.6	5.0
MCH	pg	25.9	2.0	28.5	2.0	30.4	2.0
MCHC	g/dL	36.4	2.3	38.1	3.0	38.7	2.3
[MCHC]	g/L	364	23	381	30	387	23
RDW	%	13.5	2.5	12.0	2.5	10.9	2.5
PLT	10 <sup>9</sup> /L	78	20	219	30	510	60
MPV	fL	10.1	3.0	10.1	3.0	10.1	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	91400170	LOT	91400171	LOT	91400172	
	Parameter <sup>4</sup>	$\bar{x}$	+/-	$\bar{x}$	+/-	$\bar{x}$	+/-
WBC	10 <sup>9</sup> /L	3.8	0.4	7.0	0.7	16.2	2.5
WBC (WOC)	10 <sup>9</sup> /L	3.8	0.4	7.0	0.7	16.2	2.5
WBC (NOC)	10 <sup>9</sup> /L	3.9	0.4	7.0	1.0	16.3	2.5
NEUT	10 <sup>9</sup> /L	2.2	0.3	4.0	0.8	9.2	2.0
NEUT	%	56.6	8.0	56.8	8.0	56.6	10.0
LYM	10 <sup>9</sup> /L	1.1	0.3	2.0	0.8	4.6	2.0
LYM	%	28.1	9.0	28.5	9.0	28.6	10.0
MONO	10 <sup>9</sup> /L	0.4	0.2	0.6	0.4	1.5	0.6
MONO	%	9.7	5.0	9.1	5.0	9.2	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	2.7	2.0	2.7	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	2.88	0.15	4.25	0.20	5.25	0.30
HGB	g/dL	7.3	0.4	11.6	0.6	15.5	0.8
[HGB]	g/L	73	4	116	6	155	8
HCT	%	20.4	1.5	31.6	2.5	41.2	3.5
[HCT]	L/L	0.204	0.015	0.316	0.025	0.412	0.035
MCV	fL	70.7	4.0	74.4	4.0	78.4	5.0
MCH	pg	25.3	2.0	27.3	2.0	29.5	2.0
MCHC	g/dL	35.8	2.3	36.7	3.0	37.6	2.3
[MCHC]	g/L	358	23	367	30	376	23
RDW	%	13.7	2.5	12.1	2.5	10.9	2.5
PLT	10 <sup>9</sup> /L	77	20	228	30	525	60
MPV	fL	10.0	3.0	9.9	3.0	9.7	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	91400170	LOT	91400171	LOT	91400172	
	Parameter <sup>4</sup>	$\bar{x}$	+/-	$\bar{x}$	+/-	$\bar{x}$	+/-
WBC	10 <sup>9</sup> /L	3.9	0.4	7.0	0.7	15.9	2.5
WBC (WIC)	10 <sup>9</sup> /L	4.1	0.5	7.2	1.0	16.4	3.0
WBC (WOC)	10 <sup>9</sup> /L	3.9	0.4	7.0	0.7	15.9	2.5
NEUT	10 <sup>9</sup> /L	2.2	0.3	4.0	0.8	9.0	2.0
NEUT	%	56.6	8.0	56.6	8.0	56.8	10.0
LYM	10 <sup>9</sup> /L	1.1	0.3	2.0	0.8	4.5	2.0
LYM	%	28.9	9.0	28.9	9.0	28.4	10.0
MONO	10 <sup>9</sup> /L	0.4	0.2	0.7	0.4	1.6	0.6
MONO	%	9.8	5.0	9.7	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	2.6	2.0	2.7	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	2.95	0.15	4.22	0.20	5.22	0.30
HGB	g/dL	7.4	0.4	11.6	0.6	15.5	0.8
[HGB]	g/L	74	4	116	6	155	8
HCT	%	23.6	1.5	36.5	2.5	48.2	3.5
[HCT]	L/L	0.236	0.015	0.365	0.025	0.482	0.035
MCV	fL	79.9	4.0	86.5	4.0	92.4	5.0
MCH	pg	25.1	2.0	27.5	2.0	29.7	2.0
MCHC	g/dL	31.4	2.3	31.8	3.0	32.2	2.3
[MCHC]	g/L	314	23	318	30	322	23
RDW	%	19.2	2.5	18.2	2.5	16.8	2.5
PLT	10 <sup>9</sup> /L	80	20	229	30	531	60
MPV	fL	7.6	3.0	7.3	3.0	7.1	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 rendszerekben 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"-alarmen kan forekomme med kontrollmateriale på automatiske systemer. Dette vil ikke påvirke på resultatets gyldighed. / W urza, dzienach automatycznych podczas badania materiałów kontrolnych mogą pojawić się alarmy typu „R”. Nie zaburzy to poprawności wyników. / Es possible que se emitan alarmas "R" con los materiales de control en los sistemas automatizados. Esto no afectará a la validez de los resultados. / R-Alarm kan komma att avges i samband med kontrollmaterial i automatiska system. Detta påverkar inte resultatens validitet.

**1 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 for flere parametre / Wielo-parametrowa oznaczona kontrola hematologiczna. / Control hematológico ensayado de múltiples parámetros / Multiparameterkontroll för analyserad hematologi

**2 Open-vial stability 7 days**

Stabilité en flacon ouvert 7 jours / Stabilität geöffneten 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 liczb dni / Estabilidad de la cápsula abierta 7 días / Hållbarhet för öppen flaska 7 dagar

**3 Instrument**

Instrument / Gerät / Készülék / Strumento / Instrument / Aparat / Instrumento / Instrument

**4 Parameter**

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

**5 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 / ± Intervallo previsto / ± Förväntat intervall

**[ ] SI Units**

Unités SI / SI-Einheiten / SI egységek / Unitá SI / SI-måleenheter / 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 termékei 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. / Nazwyrynkow 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 varumärkte av respektive innehavare.