

【英文名称】: **BLOOD GAS CONTROL – LEVEL 2 (BG CONTROL 2)**

【中文名称】: 血气分析质控品（水平 2）

【货号】 (CAT. NUMBER): BG5002

【批号】 (LOT NUMBER): 285BG

【包装规格】 (SIZE): 30 x 1.8 ml

【到期】 (EXPIRY): 2025-01-28

本产品的准备和使用详见试剂盒内说明书。

Full instructions for the use and preparation of this product are included with the kit.

质控品靶值和范围如下所示。

Target values and ranges are listed below.

ZH 02 Nov '23 Id



BLOOD GAS CONTROL - LEVEL 2 (BG CONTROL 2) 血气分析质控品 (水平2)

货号：(Cat. No.) BG5002		批号: (Lot. No) 285BG		包装规格 (Size) 30 x 1.8 ml		到期 (Expiry) 2025-01-28	
范围 (Range)							
Analyte	分析项目	unit 单位	Target 靶值	low 低值	high 高值	方法	methods
Calcium	钙	mmol/l	1.13	1.02	1.24	离子选择性电极法	Ion selective electrode
		mg/dl	4.53	4.09	4.97		
Chloride	氯	mmol/l	97.2	89.4	105	离子选择性电极-间接法	ISE indirect
Glucose	葡萄糖	mmol/l	5.76	4.90	6.62	酶电极法	Enzymatic Electrode
		mg/dl	104	88.3	120		
		mmol/l	5.79	4.92	6.66	葡糖氧化酶法	Glucose oxidase
		mg/dl	104	88.7	119		
Lactate	乳酸	mmol/l	3.23	2.65	3.81	酶电极法	Enzymatic Electrode
		mg/dl	29.1	23.9	34.3		
		mmol/l	2.94	2.41	3.47	比色法	Colorimetric
		mg/dl	26.5	21.7	31.3		
pCO2	二氧化碳分压	kPa	5.16	4.13	6.19	离子选择性电极法	Ion selective electrode
		kPa	5.18	4.14	6.22	光学荧光法	Optical Fluorescence
pH	酸碱度	pH units	7.363	7.314	7.411	离子选择性电极法	Ion selective electrode
pO2	氧分压	kPa	17.4	14.8	20.0	离子选择性电极法	Ion selective electrode
		kPa	17.3	14.7	19.9	光学荧光法	Optical Fluorescence
Potassium	钾	mmol/l	3.99	3.67	4.31	离子选择性电极-直接法	ISE method - direct
Sodium	钠	mmol/l	140	133	147	离子选择性电极-直接法	ISE method - direct
Total CO2	总二氧化碳	mmol/l	23.0	18.4	27.6	离子选择性电极法	Ion selective electrode
		mmol/l	22.9	18.3	27.5	计算	Calculated