

【英文名称】: **BLOOD GAS CONTROL - LEVEL 3 (BG CONTROL 3)**

【中文名称】: 血气分析质控品（水平 3）

【货号】 (CAT. NUMBER):	BG5003	【批号】 (LOT NUMBER):	298BG
【包装规格】 (SIZE):	30 x 1.8 ml	【到期】 (EXPIRY):	2026-08-28

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: 25 Apr '25 me

Method 所有仪器均值		BLOOD GAS CONTROL - LEVEL 3 (BG CONTROL 3)							血气分析质控品 (水平3)	
批号 (Lot. No): 298BG 货号 (Cat. No): BG5003		到期 (Expiry): 2026-08-28								
包装规格 (Size): 30 x 1.8 ml		Range		范围						
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	Low 低值	High 高值	ISD	2SD	方法	Method	
Calcium	钙	mg/dl	2.72	2.45	2.99	0.135	0.270	计算	Calculated	
		mmol/l	0.679	0.611	0.747	0.034	0.068			
		mg/dl	2.70	2.43	2.97	0.135	0.270	比色法	Colorimetric	
		mmol/l	0.673	0.606	0.740	0.034	0.067			
		mg/dl	2.85	2.57	3.13	0.140	0.280	离子选择性电极法	Ion Selective Electrode	
		mmol/l	0.712	0.641	0.783	0.036	0.071			
Chloride	氯	mmol/l	123	113	133	5.00	10.0	比色法	Colorimetric	
		mmol/l	120	110	130	5.00	10.0	离子选择性电极-间接法	ISE Indirect	
Glucose	葡萄糖	mg/dl	256	218	294	19.0	38.0	比色法	Colorimetric	
		mmol/l	14.2	12.1	16.3	1.05	2.10			
		mg/dl	256	218	294	19.0	38.0	酶电极法	Enzymatic Electrode	
		mmol/l	14.2	12.1	16.3	1.05	2.10			
		mg/dl	254	216	292	19.0	38.0	葡糖氧化酶法	Glucose Oxidase	
		mmol/l	14.1	12.0	16.2	1.05	2.10			
		mg/dl	254	216	292	19.0	38.0	己糖激酶法	Hexokinase	
	mmol/l	14.1	12.0	16.2	1.05	2.10				
Lactate	乳酸	mg/dl	9.10	7.46	10.7	0.800	1.60	比色法	Colorimetric	
		mmol/l	1.01	0.828	1.19	0.090	0.180			
		mg/dl	9.91	8.13	11.7	0.895	1.79	酶电极法	Enzymatic Electrode	
		mmol/l	1.10	0.902	1.30	0.100	0.200			
		mg/dl	8.93	7.32	10.5	0.785	1.57	光学荧光法	Optical Fluorescence	
		mmol/l	0.991	0.813	1.17	0.090	0.179			
pCO2	二氧化碳分压	kPa	3.12	2.50	3.74	0.310	0.620	离子选择性电极法	Ion Selective Electrode	
		kPa	3.25	2.60	3.90	0.325	0.650	光学荧光法	Optical Fluorescence	
pH	酸碱度	pH units	7.54	7.46	7.62	0.040	0.080	离子选择性电极法	Ion Selective Electrode	
		pH units	7.55	7.47	7.63	0.040	0.080	光学荧光法	Optical Fluorescence	
pO2	氧分压	kPa	18.8	15.0	22.6	1.90	3.80	离子选择性电极法	Ion Selective Electrode	
		kPa	18.9	15.1	22.7	1.90	3.80	光学荧光法	Optical Fluorescence	
Potassium	钾	mmol/l	6.08	5.59	6.57	0.245	0.490	酶法	Enzymatic	
		mmol/l	6.20	5.70	6.70	0.250	0.500	离子选择性电极-直接法	ISE method - direct	
Sodium	钠	mmol/l	165	157	173	4.00	8.00	离子选择性电极-直接法	ISE method - direct	
Total CO2	总二氧化碳	mmol/l	20.7	16.6	24.8	2.05	4.10	计算	Calculated	
		mmol/l	21.2	17.0	25.4	2.10	4.20	比色法	Colorimetric	
		mmol/l	20.7	16.6	24.8	2.05	4.10	离子选择性电极法	Ion Selective Electrode	