

## 血气分析质控品

货号：BG5002

包装：30 x 1.8 ml

批号：170BG

效期：2018-08

### 产品用途

本产品用于体外诊断中血气检测的质量控制。朗道提供 3 种浓度水平的血气质控品（水平 1：BG5001；水平 2：BG5002；水平 3：BG5003）。为钙，钾，钠，氯化物，葡萄糖，乳酸，二氧化碳分压，pH 值，氧分压和总二氧化碳提供靶值和范围。

### 安全预防措施和警告

本产品仅用于体外诊断。禁止用口吸，按照实验室常规预防措施对试剂进行处理。健康和安全数据表备索。

### 保存和稳定性

开瓶后，血气参数和 pH 值应在 1 分钟内测量，电解质参数应在 1 小时内测量。

未开瓶，2~8℃可保存至效期末。避免在冷冻和 30℃以上温度保存。

### 使用说明

该质控品为液态即用型。使用前需要放置在 20~23℃环境中，至少需要 4 小时在此温度下平衡。用拇指和食指捏住试剂瓶的顶部和底部轻轻翻转 15~20 次，使内容物充分混合均匀。轻轻敲击试剂瓶是内壁上的液体流入瓶底。使用纱布、棉纸或其它合适的开瓶器，从划痕处折断试剂瓶顶端，避免划伤手指。然后迅速在分析仪上检测。

### 赋值

每一批血气质控品都被送到大量的外部实验室，通过外部实验室得到的大量数据进行赋值。

**注：**详细赋值信息请以原版英文说明书为准，原版说明书请在英国朗道公司官网 [www.randox.com](http://www.randox.com) 进行下载。

## 血气分析质控品-水平 2

货号: BG5002		批号: 170BG			效期: 2018-08	
规格: 30 x 1.8 ml		低值=靶值-2SD			高值=靶值+2SD	
分析物	单位	靶值	低值	高值	方法学	
钙	mmol/l	1.05	0.945	1.16	离子选择电极 (ISE)	
	mg/dl	4.21	3.79	4.63		
氯	mmol/l	96.3	88.6	104	离子选择电极 间接法	
葡萄糖 (GLU)	mmol/l	5.25	4.46	6.04	酶电极法	
	mg/dl	94.6	80.4	109		
	mmol/l	5.23	4.45	6.01	氧化酶法	
	mg/dl	94.2	80.2	108		
	mmol/l	5.19	4.41	5.97	离子选择电极 (ISE)	
乳酸	mg/dl	93.5	79.5	108		
	mmol/l	3.15	2.58	3.72	酶电极法	
	mg/dl	28.4	23.2	33.6		
	mmol/l	3.27	2.68	3.86	离子选择电极 (ISE)	
二氧化碳分压 (pCO <sub>2</sub> )	mg/dl	29.5	24.1	34.9		
	kPa	5.78	4.62	6.94	离子选择电极 (ISE)	
	kPa	5.67	4.54	6.80	荧光	
pH 值	pH units	7.36	7.32	7.40	离子选择电极 (ISE)	
氧分压 (pO <sub>2</sub> )	kPa	15.5	13.2	17.8	离子选择电极 (ISE)	
	kPa	14.7	12.5	16.9	荧光	
钾	mmol/l	3.81	3.51	4.11	离子选择电极, 直接法	
钠	mmol/l	140	133	147	离子选择电极, 直接法	
总 CO <sub>2</sub>	mmol/l	26.0	20.8	31.2	离子选择电极	
	mmol/l	25.0	20.0	30.0	计算法	