

## 血气分析质控品

#### 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 进行下载。



# 血气分析质控品-水平 3

货号:BG5002				<u>批号</u> :	176BG	效期: 201	9-02
规	格: 30 x 1.8 r	nl			范围	低值=靶值-2SD	高值=靶值+2SI
<b>}析物</b>	单位	靶值	低值	高值	方法学		
钙	mmol/l	1.10	0.990	1.21	离子选择电极	(ISE)	
	mg/dl	4.41	3.97	4.85			
氯	mmol/l	94.9	87.3	102	离子选择电极,	,间接法	
葡萄糖(GLU)	mmol/l	5.19	4.41	5.97	酶电极法		
	mg/dl	93.5	79.5	108			
	mmol/l	5.11	4.34	5.88	氧化酶法		
	mg/dl	92.1	78.2	106			
	mmol/l	5.11	4.34	5.88	离子选择电极	(ISE)	
	mg/dl	92.1	78.2	106			
乳酸	mmol/l	3.32	2.72	3.92	酶电极法		
	mg/dl	29.9	24.5	35.3			
	mmol/l	3.40	2.79	4.01	离子选择电极	(ISE)	
	mg/dl	30.6	25.1	36.1			
二氧化碳分压(pCO2)	kPa	6.16	4.93	7.39	离子选择电极	(ISE)	
	kPa	6.15	4.92	7.38	光学荧光法		
pH 值	pH units	7.37	6.63	8.11	离子选择电极	(ISE)	
	pH units	7.35	6.62	8.09	光学荧光法		
氧分压(pO2)	kPa	15.5	13.2	17.8	离子选择电极	(ISE)	
	kPa	14.4	12.2	16.6	光学荧光法		
钾	mmol/l	4.05	3.73	4.37	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CO2	mmol/l	27.4	21.9	32.9	离子选择电极		
	mmol/l	26.9	21.5	32.3	计算法		