

## 免疫分析专用质控品

货号： IAS 3119                      批号： 1994EC  
规格： 5 x 1 ml                        效期： 2022-4-28

### 产品描述

本品适用于临床化学体外诊断的免疫质控，用于监测免疫测定的正确度或重复度。本品又称特殊免疫质控品 II、免疫分析专用质控品 II，朗道供应 3 个浓度水平（水平 1：IAS3117；水平 2：IAS3118；水平 3：IAS3119）。

### 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。该质控品采用人基质血清，对所有捐献者的血清均进行了 HIV（HIV1、HIV2）抗体、肝炎 B 表面抗原（HbsAg）和肝炎 C 病毒（HCV）抗体的测试，发现均呈阴性。所采用的方法均经 FDA 认证。然而，既然没有一种方法能够完全保证其没有传染物质，因此该质控品和所有的病人样品均应当按照能够传播疾病的样品小心处理。健康和安数据表备案。

### 保存和稳定性

开瓶后，2~8℃ 保存。复溶后的血清如果保存在原始容器，肾素在 2~8℃ 可稳定 5 天，降钙素原（PCT）在 2~8℃ 可稳定 1 天，胃泌素和降钙素在 2~8℃ 可稳定 8 小时。-20℃ 冷冻保存 4 周，只能冻融一次。每次使用只吸取所需用量，剩余的样品不可返回原瓶。未开瓶，2~8℃ 可保存至效期末。复溶后的血清在受到细菌污染后，会导致许多组分稳定性的下降，应该将该瓶样品抛弃，重新复溶一瓶新的血清。

### 使用说明

该免疫分析专用质控品 II 为冻干粉。

1. 小心打开瓶盖，往瓶中加入 1 ml 蒸馏水，在 15~25℃ 的条件下复溶，盖上瓶盖，放置 30 分钟。轻轻翻转瓶子，确保内容物完全溶解，不要振荡，避免气泡的产生。
2. 参照各个分析仪的质控说明。
3. 冷藏未使用的材料，再次使用前，确保样品充分混合均匀。

### 需要自备的材料

移液管，双蒸水

### 赋值

每一批质控血清都要送到大量的参考实验室，这些实验室通过独特的统计分析方法得到一个结果进行赋值。对每一批质控血清，都提供了各个项目的不同方法学的靶值范围。质控范围值是平均值±2 S.D.。

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

## 免疫特殊质控 II- 水平 3

货号: IAS3119 批号: 1994EC 规格: 5 x 1 ml 效期: 2022-04-28

分析物	单位	范围			方法学
		靶值	低值	高值	
降钙素	pmol/l	89.0	66.8	111	Siemens Immulite 2000/2500
	pg/ml	303	228	378	
	pmol/l	129	96.8	161	Roche Elecsys/Cobas/Modular
	pg/ml	440	330	550	
胃泌素	pmol/l	191	143	239	Siemens Immulite 2000/2500
	pg/ml	398	298	498	
降钙素原	µg/l	12.0	9.00	15.0	Brahms Kryptor
	µg/l	22.6	17.0	28.3	BioMerieux Vidas
	µg/l	18.4	13.8	23.0	Roche Elecsys/Cobas/Modular
	µg/l	18.4	13.8	23.0	Abbott Architect Brahms PCT
肾素	mIU/l	201	151	251	Diasorin Liaison direct Renin
	pg/ml	118	88.8	147	