

脑脊液质控品

货号：CF1500

包装：10 x 3 ml

批号：113CF

效期：2020-03

产品用途

该质控品用于体外诊断临床生化分析仪上脑脊液检验的准确度质量控制。朗道供应两种水平的脑脊液质控品（水平 2：CF1500；水平 3：CF1501）。为以下分析物提供两个水平的靶值和范围：氯、葡萄糖、免疫球蛋白 G、乳酸、钠、总蛋白（邻苯三酚红法）以及白蛋白、 α -1-球蛋白、 α -2-球蛋白、 β -球蛋白和 γ -球蛋白等五项的总蛋白百分比（电泳法）、。

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。

健康和安数据表备索。

保存和稳定性

复溶后，建议 2~8℃ 保存。如果原瓶保存并且未被污染，2~8℃ 可保存 14 天。每次取出所需用量，用后剩余的样品不可以返回原瓶。

未开瓶，2~8℃ 可保存至效期末。

使用说明

该脑脊液质控品为冻干粉。

1. 小心打开瓶盖，往瓶中准确加入 3 ml 蒸馏水，在 15~25 °C 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

赋值

该脑脊液质控品是在朗道内部实验室通过对大量的质控材料进行比对而赋值的。

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。

脑脊液质控品-水平 2

货号: CF1500		批号: 113CF			效期: 2020-03	
规格: 10 x 3 ml						
分析物	单位	靶值	低值	高值	方法学	
白蛋白 (电泳法)		62.6	56.4	68.8	占总蛋白的%	
α -1-球蛋白 (电泳法)		4.5	3.4	5.6	占总蛋白的%	
α -2-球蛋白 (电泳法)		7.4	5.6	9.2	占总蛋白的%	
β -球蛋白 (电泳法)		7.9	6.0	9.8	占总蛋白的%	
γ -球蛋白 (电泳法)		17.6	13.4	21.8	占总蛋白的%	
氯	mmol/l	86.7	79.8	93.6	离子选择电极 (ISE)	
葡萄糖 (GLU)	mmol/l	3.05	2.59	3.51	氧化酶法	
	mg/dl	55.0	46.7	63.3		
	mmol/l	3.02	2.57	3.47	己糖激酶法	
免疫球蛋白 G	mg/l	53.4	43.8	63.0	免疫比浊法	
	mg/dl	5.34	4.38	6.30		
乳酸	mmol/l	0.47	0.38	0.55	酶法	
	mg/dl	4.22	3.46	4.98		
总蛋白 (TP)	g/l	0.388	0.310	0.466	邻苯三酚红法	
	mg/dl	38.8	31.0	46.6		
	mg/l	388	310	466		
钠	mmol/l	128	122	134	离子选择电极 (ISE)	