

多项液相蛋白检测用质控品

货号: PS2682
批号: 615LPC

包装: 3 x 1 ml
效期: 2022-11

产品描述

本品为多项液相蛋白检测用质控品，又称液相复合特定蛋白质质控品，适用于体外诊断中临床生化或免疫系统的特定蛋白检测的质量控制，朗道供应三种浓度水平（水平 1: PS2682；水平 2: PS2683；水平 3: PS2684）。表中提供了所有分析物的靶值和范围。注意：游离κ 轻链和游离λ 轻链不可以在美国使用。

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。如果原瓶保存并且未被污染，2~8℃可保存 30 天，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。

使用说明

该特定蛋白多项检测用质控品为液体即用型。

受限情况

请注意，稀释过的多分析物质质控品与未经稀释的相比，在某些系统中，类风湿因子的活力会表现为过度回收，这主要是由于免疫球蛋白之间复杂的相互作用所致。

赋值

每一批质控血清都要送到大约 100 个实验室，根据这些实验室得到的一系列结果进行统计分析赋值。每一批质控血清都为各项分析物提供不同方法的靶值范围。

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。

液相复合特定蛋白质控品-水平 1

货号: PS2682		批号: 615LPC			效期: 2022-11		
规格: 3 x 1 ml		范围			低值=靶值-2SD	高值=靶值+2SD	
分析物	单位	靶值	低值	高值	方法学		
白蛋白	g/l	18.3	15.6	21.0	溴甲酚绿法 (IFCC Cal.)		
	g/dl	1.83	1.56	2.10			
	g/l	17.4	14.8	20.0	溴甲酚紫 (IFCC Cal.)		
	g/dl	1.74	1.48	2.00			
	g/l	18.3	15.6	21.0	散射比浊法 (IFCC Cal.)		
	g/dl	1.83	1.56	2.10			
	g/l	18.5	15.7	21.3	溴甲酚绿法 (Non IFCC Cal.)		
	g/dl	1.85	1.57	2.13			
	g/l	18.1	15.4	20.8	透射比浊分析法 (IFCC Cal.)		
	g/dl	1.81	1.54	2.08			
α-1-酸性糖蛋白	g/l	0.359	0.287	0.431	透射比浊法 (IFCC Cal.)		
	mg/dl	35.9	28.7	43.1			
	g/l	0.390	0.312	0.468	散射比浊法 (IFCC Cal.)		
	mg/dl	39.0	31.2	46.8			
	g/l	0.347	0.278	0.416	透射比浊法 (Non IFCC Cal.)		
	mg/dl	34.7	27.8	41.6			
α-1-抗胰蛋白酶	g/l	0.507	0.406	0.608	透射比浊法 (IFCC Cal.)		
	mg/dl	50.7	40.6	60.8			
	g/l	0.516	0.413	0.619	散射比浊法 (IFCC Cal.)		
	mg/dl	51.6	41.3	61.9			
	g/l	0.529	0.423	0.635	透射比浊法 (Non IFCC Cal.)		
	mg/dl	52.9	42.3	63.5			
	α-2-巨球蛋白	g/l	0.882	0.706	1.06	透射比浊法 (IFCC Cal.)	
		mg/dl	88.2	70.6	106		
g/l		0.828	0.662	0.994	散射比浊法 (IFCC Cal.)		
mg/dl		82.8	66.2	99.4			
甲胎蛋白 (AFP)	KIU/l = IU/ml	12.9	10.3	15.5	化学发光 (IFCC Cal.)		
	ng/ml	15.6	12.5	18.7			
	KIU/l = IU/ml	13.1	10.5	15.7	化学发光 (Non IFCC Cal.)		
	ng/ml	15.9	12.7	19.1			
抗链球菌溶血素. O	IU/ml	71.0	56.8	85.2	透射比浊法 (IFCC Cal.)		
	IU/ml	75.4	60.3	90.5	透射比浊法 (Non IFCC Cal.)		
	IU/ml	56.4	45.1	67.7	Beckman-散射比浊法(IFCC Cal.)		
	IU/ml	82.2	65.8	98.6	Behring-散射比浊法 (IFCC Cal.)		
	IU/ml	81.0	64.8	97.2	Behring-散射比浊法 (Non IFCC Cal.)		
β-2-微球蛋白	µg/ml = mg/l	1.29	1.03	1.55	散射比浊法 (IFCC Cal.)		
	µg/ml = mg/l	1.31	1.05	1.57	散射比浊法 (Non IFCC Cal.)		
	µg/ml = mg/l	1.58	1.26	1.90	透射比浊法 (IFCC Cal.)		
	µg/ml = mg/l	1.58	1.26	1.90	透射比浊法 (Non IFCC Cal.)		
C 反应蛋白	mg/l	19.1	15.3	22.9	Vitros (IFCC Cal.)		

液相复合特定蛋白质控品-水平 1

货号: PS2682		批号: 615LPC			效期: 2022-11	
规格: 3 x 1 ml		范围			低值=靶值-2SD	高值=靶值+2SD
分析物	单位	靶值	低值	高值	方法学	
C 反应蛋白	mg/l	20.3	16.2	24.4	透射比浊法 (IFCC Cal.)	
	mg/l	18.6	14.9	22.3	散射比浊法 (IFCC Cal.)	
	mg/l	19.9	15.9	23.9	透射比浊法 (Non IFCC Cal.)	
	mg/l	18.7	15.0	22.4	Beckman Turb Latex (IFCC Cal)	
	mg/l	18.1	14.5	21.7	罗氏透射比浊法 IFCC	
血浆铜蓝蛋白	g/l	0.140	0.105	0.175	散射比浊法 (IFCC Cal.)	
	mg/dl	14.0	10.5	17.5		
	g/l	0.145	0.109	0.181	散射比浊法 (Non IFCC Cal.)	
	mg/dl	14.5	10.9	18.1		
	g/l	0.104	0.078	0.130	透射比浊法(Non IFCC Cal.)	
补体 C3	mg/dl	10.4	7.80	13.0		
	g/l	0.672	0.538	0.806	透射比浊法 (IFCC Cal.)	
	mg/dl	67.2	53.8	80.6		
	g/l	0.632	0.506	0.758	散射比浊法 (IFCC Cal.)	
	mg/dl	63.2	50.6	75.8		
	g/l	0.661	0.529	0.793	散射比浊法 (Non IFCC Cal.)	
	mg/dl	66.1	52.9	79.3		
补体 C4	g/l	0.685	0.548	0.822	透射比浊法 (Non IFCC Cal.)	
	mg/dl	68.5	54.8	82.2		
	g/l	0.701	0.561	0.841	干化学法Vitros 5.1 FS microtip assay	
	mg/dl	70.1	56.1	84.1		
	g/l	0.119	0.095	0.143	透射比浊法 (IFCC Cal.)	
	mg/dl	11.9	9.50	14.3		
	g/l	0.128	0.102	0.154	散射比浊法 (IFCC Cal.)	
血清铁蛋白	mg/dl	12.8	10.2	15.4		
	g/l	0.119	0.095	0.143	散射比浊法 (Non IFCC Cal.)	
	mg/dl	11.9	9.50	14.3		
	g/l	0.112	0.090	0.134	透射比浊法 (Non IFCC Cal.)	
	mg/dl	11.2	9.00	13.4		
	g/l	0.127	0.102	0.152	干化学法Vitros 5.1 FS microtip assay	
	mg/dl	12.7	10.2	15.2		
游离 λ 轻链	ng/ml = μg/l	81.0	64.8	97.2	透射比浊法 (IFCC Cal.)	
	ng/ml = μg/l	71.4	57.1	85.7	透射比浊法 (Non IFCC Cal.)	
	ng/ml = μg/l	95.9	76.7	115	化学发光 (IFCC Cal.)	
	ng/ml = μg/l	94.9	75.9	114	化学发光 (Non IFCC Cal.)	
结合珠蛋白	mg/L	6.43	5.14	7.72	散射比浊法 - Binding Site	
	mg/L	5.79	4.63	6.95	散射比浊法 - Siemens	
	mg/L	6.19	4.95	7.43	透射比浊法	
免疫球蛋白 A	g/l	0.373	0.298	0.448	散射比浊法 (IFCC Cal.)	
	mg/dl	37.3	29.8	44.8		
	g/l	0.392	0.314	0.470	透射比浊法 (IFCC Cal.)	
	mg/dl	39.2	31.4	47.0		
	g/l	0.395	0.316	0.474	透射比浊法(Non IFCC Cal.)	
免疫球蛋白 A	mg/dl	39.5	31.6	47.4		
	g/l	1.28	0.960	1.60	透射比浊法 (IFCC Cal.)	
免疫球蛋白 A	mg/dl	128	96.0	160		

液相复合特定蛋白质控品-水平 1

货号: PS2682		批号: 615LPC			效期: 2022-11		
规格: 3 x 1 ml		范围			低值=靶值-2SD	高值=靶值+2SD	
分析物	单位	靶值	低值	高值	方法学		
免疫球蛋白 A	g/l	1.29	0.968	1.61	散射比浊法 (IFCC Cal.)		
	mg/dl	129	96.8	161			
	g/l	1.27	0.953	1.59	散射比浊法 (Non IFCC Cal.)		
	mg/dl	127	95.3	159			
	g/l	1.25	0.938	1.56	透射比浊法 (Non IFCC Cal.)		
	mg/dl	125	93.8	156			
免疫球蛋白 E	g/l	1.30	0.975	1.63	Vitros 5.1 FS Microtip (IFCC)		
	mg/dl	130	97.5	163			
	KIU/l = IU/ml	76.4	61.1	91.7	化学发光 (Non IFCC Cal.)		
	KIU/l = IU/ml	74.1	59.3	88.9	散射比浊法 (Non IFCC Cal.)		
	KIU/l = IU/ml	66.8	53.4	80.2	透射比浊法 (Non IFCC Cal.)		
	免疫球蛋白 G	g/l	5.85	4.80	6.90	透射比浊法 (IFCC Cal.)	
mg/dl		585	480	690			
g/l		5.93	4.86	7.00	散射比浊法 (IFCC Cal.)		
mg/dl		593	486	700			
g/l		5.95	4.88	7.02	散射比浊法 (Non IFCC Cal.)		
mg/dl		595	488	702			
g/l		5.89	4.83	6.95	透射比浊法 (Non IFCC Cal.)		
mg/dl		589	483	695			
g/l		6.64	5.44	7.84	Vitros 5.1 FS Microtip (IFCC)		
mg/dl		664	544	784			
免疫球蛋白 M		g/l	0.475	0.380	0.570	透射比浊法 (IFCC Cal.)	
		mg/dl	47.5	38.0	57.0		
	g/l	0.490	0.392	0.588	散射比浊法 (IFCC Cal.)		
	mg/dl	49.0	39.2	58.8			
	g/l	0.494	0.395	0.593	散射比浊法 (Non IFCC Cal.)		
	mg/dl	49.4	39.5	59.3			
	g/l	0.471	0.377	0.565	透射比浊法 (Non IFCC Cal.)		
	mg/dl	47.1	37.7	56.5			
	g/l	0.490	0.392	0.588	Vitros 5.1 FS Microtip (IFCC)		
	mg/dl	49.0	39.2	58.8			
	κ 轻链	g/l	4.99	3.99	5.99	散射比浊法 - Beckman	
		mg/dl	499	399	599		
g/l		1.43	1.14	1.72	散射比浊法 - Siemens		
mg/dl		143	114	172			
g/l		1.46	1.17	1.75	透射比浊法		
mg/dl		146	117	175			
λ 轻链	g/l	2.73	2.18	3.28	散射比浊法 - Beckman		
	mg/dl	273	218	328			
	g/l	0.824	0.660	0.990	散射比浊法 - Siemens		
	mg/dl	82.4	66.0	99.0			
	g/l	0.712	0.570	0.850	透射比浊法		
	mg/dl	71.2	57.0	85.0			
前白蛋白	g/l	0.100	0.080	0.120	散射比浊法 (IFCC Cal.)		
	mg/dl	10.0	8.00	12.0			
	g/l	0.097	0.078	0.116	透射比浊分析法 (IFCC Cal.)		
	mg/dl	9.70	7.80	11.6			

液相复合特定蛋白质控品-水平 1

货号: PS2682		批号: 615LPC			效期: 2022-11	
规格: 3 x 1 ml		范围			低值=靶值-2SD	高值=靶值+2SD
分析物	单位	靶值	低值	高值	方法学	
前白蛋白	g/l	0.100	0.080	0.120	透射比浊分析法 (Non IFCC Cal.)	
	mg/dl	10.0	8.00	12.0		
总蛋白 (TP)	g/l	33.3	26.6	40.0	双缩脲反应终点法	
	g/dl	3.33	2.66	4.00		
视黄醇结合蛋白	mg/l	15.3	12.2	18.4	散射比浊法 (IFCC Cal.)	
	mg/l	15.8	12.6	19.0	散射比浊法 (Non IFCC Cal.)	
类风湿因子	U/ml	16.2	13.0	19.4	透射比浊分析法 (Non IFCC Cal.)	
	U/ml	15.4	12.3	18.5	Latex (Non-IFCC Cal.)	
	U/ml	15.8	12.6	19.0	Neph. Behring (Non IFCC Cal.)	
转铁蛋白	g/l	1.20	0.960	1.44	透射比浊分析法 (IFCC Cal.)	
	mg/dl	120	96.0	144		
	g/l	1.20	0.960	1.44	透射比浊分析法 (Non IFCC Cal.)	
	mg/dl	120	96.0	144		
	g/l	1.14	0.912	1.37	散射比浊法(IFCC Cal.)	
mg/dl	114	91.2	137			