

多项液相蛋白检测用质控品

货号: PS2682

包装: 3 x 1 ml

批号: 538LPC

效期: 2021-02

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。

健康和安全数据表备案。

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: 538LPC			效期: 2021-02
规格: 3 x 1 ml		范围			低值=靶值-2SD 高值=靶值+2SD
	单位	靶值	低值	高值	
白蛋白	g/l	18.8	16.0	21.6	溴甲酚绿法 (IFCC Cal.)
	g/dl	1.88	1.60	2.16	
	g/l	18.4	15.6	21.2	溴甲酚紫 (IFCC Cal.)
	g/dl	1.84	1.56	2.12	
	g/l	19.2	16.3	22.1	散射比浊法 (IFCC Cal.)
	g/dl	1.92	1.63	2.21	
	g/l	19.2	16.3	22.1	溴甲酚绿法 (非 IFCC Cal.)
	g/dl	1.92	1.63	2.21	
	g/l	21.4	18.2	24.6	溴甲酚紫 (非 IFCC Cal.)
	g/dl	2.14	1.82	2.46	
	g/l	18.9	16.1	21.7	透射比浊分析法 (IFCC Cal.)
	g/dl	1.89	1.61	2.17	
α-1-酸性糖蛋白	g/l	19.4	16.5	22.3	透射比浊分析法(非IFCC Cal.)
	g/dl	1.94	1.65	2.23	
	g/l	0.428	0.342	0.514	透射比浊法 (IFCC Cal.)
	mg/dl	42.8	34.2	51.4	
	g/l	0.460	0.368	0.552	散射比浊法 (IFCC Cal.)
	mg/dl	46.0	36.8	55.2	
	g/l	0.415	0.332	0.498	散射比浊法 (非 IFCC Cal.)
	mg/dl	41.5	33.2	49.8	
α-1-抗胰蛋白酶	g/l	0.703	0.562	0.844	透射比浊法 (IFCC Cal.)
	mg/dl	70.3	56.2	84.4	
	g/l	0.739	0.591	0.887	散射比浊法 (IFCC Cal.)
	mg/dl	73.9	59.1	88.7	
	g/l	0.728	0.582	0.874	散射比浊法 (非 IFCC Cal.)
	mg/dl	72.8	58.2	87.4	
	g/l	0.722	0.578	0.866	透射比浊法(非 IFCC Cal.)
	mg/dl	72.2	57.8	86.6	
α-2-巨球蛋白	g/l	1.04	0.832	1.25	透射比浊法 (IFCC Cal.)
	mg/dl	104	83.2	125	
	g/l	1.03	0.824	1.24	散射比浊法 (IFCC Cal.)
	mg/dl	103	82.4	124	
	g/l	1.05	0.840	1.26	透射比浊法 (非 IFCC Cal.)
	mg/dl	105	84.0	126	
甲胎蛋白 (AFP)	KIU/l = IU/ml	18.6	14.9	22.3	化学发光 (IFCC Cal.)
	ng/ml	22.5	18.0	27.0	
	KIU/l = IU/ml	18.8	15.0	22.6	化学发光 (非IFCC Cal.)
	ng/ml	22.7	18.2	27.2	
抗链球菌溶血素O	IU/ml	120	96.0	144	透射比浊法 (IFCC Cal.)
	IU/ml	117	93.6	140	
	IU/ml	138	110	166	其他散射比浊法 (IFCC Cal.)
	IU/ml	137	110	164	

液相复合特定蛋白质控品-水平 1

货号: PS2682		批号: 538LPC			效期: 2021-02
规格: 3 x 1 ml		范围			低值=靶值-2SD 高值=靶值+2SD
	单位	靶值	低值	高值	
抗链球菌溶血素O	IU/ml	84.2	67.4	101	Beckman - 散射比浊法 (IFCC Cal.)
	IU/ml	84.6	67.7	102	Beckman-散射比浊法(非IFCC Cal.)
抗凝血酶III	mg/l	121	84.7	157	透射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	12.1	8.47	1.57	
β-2-微球蛋白	μg/ml = mg/l	2.02	1.62	2.42	化学发光(非 IFCC Cal.)
	μg/ml = mg/l	1.96	1.57	2.35	散射比浊法 (IFCC Cal.)
	μg/ml = mg/l	1.93	1.54	2.32	散射比浊法 (非 IFCC Cal.)
	μg/ml = mg/l	2.17	1.74	2.60	透射比浊法(IFCC Cal.)
	μg/ml = mg/l	2.11	1.69	2.53	透射比浊法 (非 IFCC Cal.)
C 反应蛋白	mg/l	29.5	23.6	35.4	Vitros(IFCC Cal.)
	mg/l	23.1	18.5	27.7	透射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/l	20.6	16.5	24.7	散射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/l	21.1	16.9	25.3	散射比浊法 (非 IFCC Cal.)
	mg/l	22.5	18.0	27.0	透射比浊法 (Non IFCC Cal.)
	mg/l	21.7	17.4	26.0	Beckman Turb Latex (IFCC Cal)
血浆铜蓝蛋白	g/l	0.134	0.101	0.167	散射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	13.4	10.1	16.7	
	g/l	0.148	0.111	0.185	透射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	14.8	11.1	18.5	
	g/l	0.124	0.093	0.155	散射比浊法(非 IFCC Cal.)
	mg/dl	12.4	9.30	15.5	
	g/l	0.132	0.099	0.165	透射比浊法(非 IFCC Cal.)
	mg/dl	13.2	9.90	16.5	
补体 C3	g/l	0.130	0.098	0.162	Beckman 散射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	13.0	9.80	16.2	
	g/l	0.607	0.486	0.728	透射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	60.7	48.6	72.8	
	g/l	0.600	0.480	0.720	散射比浊法 (IFCC Cal.)
	mg/dl	60.0	48.0	72.0	
	g/l	0.615	0.492	0.738	散射比浊法 (非 IFCC Cal.)
	mg/dl	61.5	49.2	73.8	
补体 C4	g/l	0.609	0.487	0.731	透射比浊法 (非IFCC Cal.)
	mg/dl	60.9	48.7	73.1	
	g/l	0.606	0.485	0.727	Vitros 5.1 FS Microtip (Non IFCC)
	mg/dl	60.6	48.5	72.7	
	g/l	0.145	0.116	0.174	透射比浊法 (FCC Cal.)
	mg/dl	14.5	11.6	17.4	
	g/l	0.158	0.126	0.190	散射比浊法 (IFCC Cal.)
	mg/dl	15.8	12.6	19.0	
血清铁蛋白	g/l	0.157	0.126	0.188	散射比浊法 (非 IFCC Cal.)
	mg/dl	15.7	12.6	18.8	
	g/l	0.136	0.109	0.163	透射比浊法 (非 IFCC Cal.)
	mg/dl	13.6	10.9	16.3	
	g/l	0.143	0.114	0.172	干化学法 Vitros 5.1 FS microtip (IFCC)
	mg/dl	14.3	11.4	17.2	
血清铁蛋白	ng/ml = μg/l	102	81.6	122	透射比浊法 (FCC Cal.)

液相复合特定蛋白质控品-水平 1

货号: PS2682		批号: 538LPC			效期: 2021-02
规格: 3 x 1 ml		范围			低值=靶值-2SD 高值=靶值+2SD
	单位	靶值	低值	高值	
血清铁蛋白	ng/ml = µg/l	103	82.4	124	透射比浊法 (非 IFCC Cal.)
	ng/ml = µg/l	106	84.8	127	化学发光(IFCC Cal.)
	ng/ml = µg/l	114	91.2	137	化学发光 (非 IFCC Cal.)
	ng/ml = µg/l	95.5	76.4	115	散射比浊法(非IFCC Cal.)
游离 λ 轻链	mg/L	13.8	11.0	16.6	Nephelometric - Beckman
	mg/L	11.4	9.12	13.7	Nephelometric - Binding Site
	mg/L	11.8	9.44	14.2	Nephelometric - Siemens
	mg/L	10.5	8.40	12.6	透射比浊法
结合珠蛋白	g/l	0.622	0.498	0.746	散射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	62.2	49.8	74.6	
	g/l	0.637	0.510	0.764	透射比浊法 (IFCC Cal.)
	mg/dl	63.7	51.0	76.4	
	g/l	0.636	0.509	0.763	散射比浊法(非IFCC Cal.)
	mg/dl	63.6	50.9	76.3	
	g/l	0.634	0.507	0.761	透射比浊法 (非IFCC Cal.)
	mg/dl	63.4	50.7	76.1	
免疫球蛋白 A	g/l	1.22	0.915	1.53	透射比浊法 (IFCC Cal.)
	mg/dl	122	91.5	153	
	g/l	1.18	0.885	1.48	散射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	118	88.5	148	
	g/l	1.28	0.960	1.60	散射比浊法(非IFCC Cal.)
	mg/dl	128	96.0	160	
	g/l	1.21	0.908	1.51	透射比浊法 (非IFCC Cal.)
	mg/dl	121	90.8	151	
	g/l	1.16	0.870	1.45	干化学法 Vitros 5.1 FS Microtip (非 IFCC)
	mg/dl	116	87.0	145	
免疫球蛋白 E	KIU/l = IU/ml	64.6	51.7	77.5	荧光法 (非 IFCC Cal.)
	KIU/l = IU/ml	63.6	50.9	76.3	化学发光(非 IFCC Cal.)
	KIU/l = IU/ml	63.7	51.0	76.4	散射比浊法(非 IFCC Cal.)
	KIU/l = IU/ml	58.7	47.0	70.4	Enzyme Immunoassay (Non IFCC Cal.)
	KIU/l = IU/ml	63.5	50.8	76.2	透射比浊法(非 IFCC Cal.)
免疫球蛋白 G	g/l	6.07	4.98	7.16	透射比浊法 (IFCC Cal.)
	mg/dl	607	498	716	
	g/l	6.33	5.19	7.47	散射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	633	519	747	
	g/l	6.42	5.26	7.58	散射比浊法(非 IFCC Cal.)
	mg/dl	642	526	758	
	g/l	6.03	4.94	7.12	透射比浊法 (非IFCC Cal.)
	mg/dl	603	494	712	
免疫球蛋白 M	g/l	6.17	5.06	7.28	干化学法 Vitros 5.1 FS Microtip (非 IFCC)
	mg/dl	617	506	728	
	g/l	0.898	0.718	1.08	透射比浊法 (IFCC Cal.)
	mg/dl	89.8	71.8	108	
	g/l	0.935	0.748	1.12	散射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	93.5	74.8	112	
	g/l	0.956	0.765	1.15	散射比浊法(非 IFCC Cal.)
	mg/dl	95.6	76.5	115	

液相复合特定蛋白质控品-水平 1

货号: PS2682		批号: 538LPC			效期: 2021-02
规格: 3 x 1 ml		范围			低值=靶值-2SD 高值=靶值+2SD
	单位	靶值	低值	高值	
Immunoglobulin M	g/l	0.893	0.714	1.07	透射比浊法 (非IFCC Cal.)
	mg/dl	89.3	71.4	107	
	g/l	0.870	0.696	1.04	干化学法 Vitros 5.1 FS Microtip (IFCC)
	mg/dl	87.0	69.6	104	
κ 轻链	g/l	5.36	4.29	6.43	贝克曼散射比浊法
	mg/dl	536	429	643	
	g/l	1.63	1.30	1.96	西门子散射比浊法
	mg/dl	163	130	196	
	g/l	1.69	1.35	2.03	透射比浊法
	mg/dl	169	135	203	
λ 轻链	g/l	2.73	2.18	3.28	贝克曼散射比浊法
	mg/dl	273	218	328	
	g/l	0.831	0.660	1.00	西门子散射比浊法
	mg/dl	83.1	66.0	100	
	g/l	0.807	0.650	0.970	透射比浊法
	mg/dl	80.7	65.0	97.0	
	g/l	0.158	0.126	0.190	散射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	15.8	12.6	19.0	
前白蛋白	g/l	0.153	0.122	0.184	透射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	15.3	12.2	18.4	
	g/l	0.155	0.124	0.186	散射比浊法(非IFCC Cal.)
	mg/dl	15.5	12.4	18.6	
	g/l	0.155	0.124	0.186	透射比浊法(非IFCC Cal.)
	mg/dl	15.5	12.4	18.6	
	g/l	34.3	27.4	41.2	双缩脲反应终点法
	g/dl	3.43	2.74	4.12	
视黄醇结合蛋白	mg/l	21.4	17.1	25.7	散射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/l	21.6	17.3	25.9	散射比浊法(非IFCC Cal.)
类风湿因子	U/ml	28.7	23.0	34.4	透射比浊法(非 IFCC Cal.)
	U/ml	24.1	19.3	28.9	散射比浊法(非IFCC Cal.)
	U/ml	29.5	23.6	35.4	Latex (Non-IFCC Cal.)
转铁蛋白	g/l	1.13	0.904	1.36	透射比浊 (IFCC Cal.)
	mg/dl	113	90.4	136	
	g/l	1.14	0.912	1.37	透射比浊 (非 IFCC Cal.)
	mg/dl	114	91.2	137	
	g/l	1.11	0.888	1.33	散射比浊 (IFCC Cal.)
	mg/dl	111	88.8	133	
	g/l	1.10	0.880	1.32	散射比浊(非 IFCC Cal.)
	mg/dl	110	88.0	132	