

多项液相蛋白检测用质控品

货号: PS2684 包装: 3 x 1 ml

批号: 573LPC 效期: 2021-09

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3

货号: PS2684 批次: 573LPC 效期: 2021-09-28 规格: 3 x 1 ml

范围					
分析物	单位	靶值	低值	高值	方法学
白蛋白	g/l	54.8	46.6	63.0	溴甲酚绿法 (IFCC Cal.)
	g/dl	5.48	4.66	6.30	
	g/l	55.8	47.4	64.2	溴甲酚紫法 (IFCC Cal.)
	g/dl	5.58	4.74	6.42	
	g/l	54.3	46.2	62.4	散射比浊法(IFCC Cal.)
	g/dl	5.43	4.62	6.24	
	g/l	55.5	47.2	63.8	溴甲酚绿法 (非 IFCC Cal.)
	g/dl	5.55	4.72	6.38	
	g/l	55.7	47.3	64.1	溴甲酚紫法 (非 IFCC Cal.)
	g/dl	5.57	4.73	6.41	
	g/l	53.9	45.8	62.0	透射比浊法(IFCC Cal.)
	g/dl	5.39	4.58	6.20	
α-1-酸性糖蛋白	g/l	55.8	47.4	64.2	透射比浊法(非IFCC Cal.)
	g/dl	5.58	4.74	6.42	
	g/l	1.25	1.00	1.50	透射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	125	100	150	
	g/l	1.24	0.992	1.49	散射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	124	99.2	149	
α-1-抗胰蛋白酶	g/l	1.27	1.02	1.52	透射比浊法(非 IFCC Cal.)
	mg/dl	127	102	152	
	g/l	2.09	1.67	2.51	透射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	209	167	251	
	g/l	2.33	1.86	2.80	散射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	233	186	280	
α-2-巨球蛋白	g/l	2.40	1.92	2.88	散射比浊法(非IFCC Cal.)
	mg/dl	240	192	288	
	g/l	2.16	1.73	2.59	透射比浊法(非 IFCC Cal.)
	mg/dl	216	173	259	
	g/l	3.22	2.58	3.86	透射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	322	258	386	
甲胎蛋白 (AFP)	g/l	3.33	2.66	4.00	散射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	333	266	400	
	g/l	3.30	2.64	3.96	透射比浊法(非 IFCC Cal.)
	mg/dl	330	264	396	
抗链球菌溶血素	KIU/l = IU/ml	58.8	47.0	70.6	化学发光(IFCC Cal.)
	ng/ml	71.1	56.9	85.3	
	KIU/l = IU/ml	58.8	47.0	70.6	化学发光(非IFCC Cal.))
	ng/ml	71.1	56.9	85.3	
抗链球菌溶血素	IU/ml	375	300	450	透射比浊法(IFCC Cal.)
	IU/ml	402	322	482	透射比浊法(非 IFCC Cal.)
	IU/ml	253	202	304	Beckman - 散射比浊法(IFCC Cal.)
	IU/ml	245	196	294	Beckman-散射比浊法(非IFCC Cal.)

液相复合特定蛋白质控品- 水平3

货号: PS2684 批次: 573LPC

效期: 2021-09-28

规格: 3 x 1 ml

范围					
分析物	单位	靶值	低值	高值	方法学
抗链球菌溶血素.	IU/ml	393	314	472	Neph. Behring (Non IFCC Cal.)
	IU/ml	396	317	475	Neph. Behring (IFCC Cal.)
抗凝血酶III	mg/l	389	292	486	透射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	38.9	29.2	48.6	
β -2-微球蛋白	μg/ml = mg/l	5.25	4.20	6.30	散射比浊法(IFCC Cal.)
	μg/ml = mg/l	5.75	4.60	6.90	散射比浊法 (非 IFCC Cal.)
	μg/ml = mg/l	5.68	4.54	6.82	透射比浊法(IFCC Cal.)
	μg/ml = mg/l	5.63	4.50	6.76	透射比浊法(非 IFCC Cal.)
C 反应蛋白	mg/l	56.9	45.5	68.3	Vitros (IFCC Cal.)
	mg/l	68.9	55.1	82.7	透射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/l	68.2	54.6	81.8	散射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/l	67.8	54.2	81.4	散射比浊法 (非 IFCC Cal.)
	mg/l	68.6	54.9	82.3	透射比浊法(非 IFCC Cal.)
	mg/l	72.3	57.8	86.8	Beckman Turb Latex (IFCC Cal)
血浆铜蓝蛋白	g/l	0.541	0.433	0.649	散射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	54.1	43.3	64.9	
	g/l	0.532	0.426	0.638	透射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	53.2	42.6	63.8	
	g/l	0.499	0.399	0.599	散射比浊法 (非 IFCC Cal.)
	mg/dl	49.9	39.9	59.9	
	g/l	0.518	0.414	0.622	透射比浊法(非 IFCC Cal.)
	mg/dl	51.8	41.4	62.2	
补体 C3	g/l	0.405	0.324	0.486	Beckman - 散射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	40.5	32.4	48.6	
	g/l	2.18	1.74	2.62	透射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	218	174	262	
	g/l	2.12	1.70	2.54	散射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	212	170	254	
	g/l	2.24	1.79	2.69	散射比浊法 (非 IFCC Cal.)
	mg/dl	224	179	269	
补体 C4	g/l	2.16	1.73	2.59	透射比浊法(非 IFCC Cal.)
	mg/dl	216	173	259	
	g/l	1.99	1.59	2.39	Vitros 5.1 FS microtip assay
	mg/dl	199	159	239	
	g/l	0.535	0.428	0.642	透射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	53.5	42.8	64.2	
血清铁蛋白	g/l	0.562	0.450	0.674	散射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	56.2	45.0	67.4	
	g/l	0.572	0.458	0.686	散射比浊法 (非 IFCC Cal.)
	mg/dl	57.2	45.8	68.6	
	g/l	0.520	0.416	0.624	透射比浊法(非 IFCC Cal.)
	mg/dl	52.0	41.6	62.4	
血清铁蛋白	g/l	0.509	0.407	0.611	Vitros 5.1 FS microtip assay
	mg/dl	50.9	40.7	61.1	
血清铁蛋白	ng/ml = μg/l	297	238	356	透射比浊法(IFCC Cal.)
	ng/ml = μg/l	289	231	347	透射比浊法(非 IFCC Cal.)

液相复合特定蛋白质控品- 水平3

货号: PS2684 批次: 573LPC

效期: 2021-09-28 规格: 3 x 1 ml

范围

分析物	单位	靶值	低值	高值	方法学
血清铁蛋白	ng/ml = µg/l	333	266	400	化学发光(IFCC Cal.)
	ng/ml = µg/l	335	268	402	化学发光(I非FCC Cal.)
	ng/ml = µg/l	321	257	385	酶联免疫分析法 (非 IFCC Cal.)
	ng/ml = µg/l	268	214	322	散射比浊法(IFCC Cal.)
游离 λ 轻链	mg/L	29.0	23.2	34.8	Binding Site 散射比浊法
	mg/L	19.8	15.8	23.8	西门子散射比浊法
	mg/L	26.1	20.9	31.3	透射比浊法
结合珠蛋白	g/l	1.89	1.51	2.27	散射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	189	151	227	
	g/l	2.00	1.60	2.40	透射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	200	160	240	
	g/l	1.89	1.51	2.27	散射比浊法(非 IFCC Cal.)
	mg/dl	189	151	227	
	g/l	2.00	1.60	2.40	透射比浊法(非 IFCC Cal.)
	mg/dl	200	160	240	
免疫球蛋白 A	g/l	3.52	2.64	4.40	透射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	352	264	440	
	g/l	3.70	2.78	4.63	散射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	370	278	462	
	g/l	3.85	2.89	4.81	散射比浊法(非 IFCC Cal.)
	mg/dl	385	289	481	
	g/l	3.54	2.66	4.43	透射比浊法(非 IFCC Cal.)
	mg/dl	354	266	442	
免疫球蛋白 E	g/l	3.48	2.61	4.35	干化学Vitros 5.1 FS Microtip (IFCC)
	mg/dl	348	261	435	
	KIU/l = IU/ml	223	178	268	化学发光(非 IFCC Cal.)
	KIU/l = IU/ml	213	170	256	散射比浊法(非 IFCC Cal.)
	KIU/l = IU/ml	226	181	271	酶联免疫法(非 IFCC Cal.)
	KIU/l = IU/ml	210	168	252	透射比浊法(非 IFCC Cal.)
免疫球蛋白 G	g/l	20.8	17.1	24.5	透射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	2080	1710	2450	
	g/l	20.5	16.8	24.2	散射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	2050	1680	2420	
	g/l	20.7	17.0	24.4	散射比浊法(非 IFCC Cal.)
	mg/dl	2070	1700	2440	
	g/l	20.9	17.1	24.7	透射比浊法(非 IFCC Cal.)
	mg/dl	2090	1710	2470	
免疫球蛋白 M	g/l	20.6	16.9	24.3	干化学法Vitros 5.1 FS Microtip (IFCC)
	mg/dl	2060	1690	2430	
	g/l	2.58	2.06	3.10	透射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	258	206	310	
	g/l	2.71	2.17	3.25	散射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	271	217	325	
	g/l	2.67	2.14	3.20	散射比浊法(非 IFCC Cal.)
	mg/dl	267	214	320	
	g/l	2.62	2.10	3.14	透射比浊法(非 IFCC Cal.)
	mg/dl	262	210	314	

液相复合特定蛋白质控品- 水平3

货号: PS2684 批次: 573LPC

效期: 2021-09-28 规格: 3 x 1 ml

范围					
分析物	单位	靶值	低值	高值	方法学
免疫球蛋白 M	g/l	2.56	2.05	3.07	干化学法Vitros 5.1 FS Microtip (IFCC)
	mg/dl	256	205	307	
κ 轻链	g/l	17.3	13.8	20.7	贝克曼散射比浊法
	mg/dl	1728	1380	2070	
	g/l	5.20	4.16	6.24	西门子散射比浊法s
	mg/dl	520	416	624	
	g/l	5.55	4.44	6.66	透射比浊法
	mg/dl	555	444	666	
λ 轻链	g/l	8.82	7.06	10.6	贝克曼散射比浊法
	mg/dl	882	706	1060	
	g/l	2.70	2.16	3.24	西门子散射比浊法
	mg/dl	270	216	324	
	g/l	2.83	2.26	3.40	透射比浊法
	mg/dl	283	226	340	
前白蛋白	g/l	0.525	0.420	0.630	散射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	52.5	42.0	63.0	
	g/l	0.514	0.411	0.617	透射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	51.4	41.1	61.7	
	g/l	0.539	0.431	0.647	散射比浊法(非 IFCC Cal.)
	mg/dl	53.9	43.1	64.7	
	g/l	0.537	0.430	0.644	透射比浊法(非 IFCC Cal.)
	mg/dl	53.7	43.0	64.4	
总蛋白 (TP)	g/l	92.7	74.2	111	双缩脲反应终点法
	g/dl	9.27	7.42	11.1	
视黄醇结合蛋白	mg/l	85.3	68.2	102	散射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/l	84.3	67.4	101	散射比浊法(非 IFCC Cal.)
类风湿因子	U/ml	84.4	67.5	101	透射比浊法(非 IFCC Cal.)
	U/ml	90.6	72.5	109	Latex (Non-IFCC Cal.)
	U/ml	90.0	72.0	108	Beckman 散射比浊法(非 IFCC Cal.)
	U/ml	63.1	50.5	75.7	Behring 散射比浊法(非 IFCC Cal.)
转铁蛋白	g/l	3.51	2.81	4.21	透射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	351	281	421	
	g/l	3.53	2.82	4.24	透射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	353	282	424	
	g/l	3.39	2.71	4.07	散射比浊法(IFCC Cal.)
	mg/dl	339	271	407	
	g/l	3.69	2.95	4.43	散射比浊法(非 IFCC Cal.)
	mg/dl	369	295	443	