

【英文名称】: **LIQUID ASSAYED SPECIFIC PROTEIN CONTROL - LEVEL 2 (SP CONTROL 2)**

【中文名称】: 多项液相蛋白检测用质控品（水平 2）

【货号】 (CAT. NUMBER): **PS2683**

【批号】 (LOT NUMBER): **676LPC**

【包装规格】 (SIZE): **3 x 1ml**

【到期】 (EXPIRY): **2025-06-28**

本产品的准备和使用详见试剂盒内说明书。

Full instructions for the use and preparation of this product are included with the kit.

质控品靶值和范围如下所示。

Target values and ranges are listed below.

在产品有效期内，类风湿因子值可能逐渐降低。

Rheumatoid Factor Values may gradually decrease during the product's shelf life.

ZH: 19 Apr '24 me

LIQUID ASSAYED SPECIFIC PROTEIN CONTROL - LEVEL 2 (SP CONTROL 2) 多项液相蛋白检测用质控品 (水平2)							
Cat. No. PS2683 Lot. No. 676LPC		货号: PS2683 批号: 676LPC		Size 3 x 1 ml		Expiry 2025-06-28	
				包装规格: 3 x 1 ml		到期: 2025-06-28	
		Range		范围			
Analyte	分析项目	unit 单位	Target 靶值	low 低值	high 高值	方法	methods
Albumin	白蛋白	g/l	39.8	33.8	45.8	溴甲酚绿 (IFCC 校准)	Bromocresol Green (IFCC Cal.)
		g/dl	3.98	3.38	4.58		
		g/l	38.3	32.6	44.0	溴甲酚紫 (IFCC 校准)	Bromocresol Purple (IFCC Cal.)
		g/dl	3.83	3.26	4.40		
		g/l	39.8	33.8	45.8	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		g/dl	3.98	3.38	4.58		
		g/l	40.8	34.7	46.9	溴甲酚绿 (非IFCC校准)	Bromocresol Green (Non IFCC Cal.)
		g/dl	4.08	3.47	4.69		
		g/l	38.8	33.0	44.6	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric Assays (IFCC Cal.)
		g/dl	3.88	3.30	4.46		
Alpha-1-Acid Glycoprotein	α1-酸性糖蛋白	g/l	1.15	0.920	1.38	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	115	92.0	138		
		g/l	1.18	0.944	1.42	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	118	94.4	142		
		g/l	1.15	0.920	1.38	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	115	92.0	138		
Alpha-1-Antitrypsin	α1-抗胰蛋白酶	g/l	1.09	0.872	1.31	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	109	87.2	131		
		g/l	1.10	0.880	1.32	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	110	88.0	132		
Alpha-2-Macroglobulin	α2-巨球蛋白	g/l	2.31	1.85	2.77	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	231	185	277		
Alphafoetoprotein	甲胎蛋白 (AFP)	KIU/l = IU/ml	27.8	22.2	33.4	化学发光法 (IFCC 校准)	Chemiluminescence (IFCC Cal.)
		ng/ml	33.6	26.9	40.3		
		KIU/l = IU/ml	28.1	22.5	33.7	化学发光法 (非IFCC校准)	Chemiluminescence (Non IFCC Cal.)
		ng/ml	34.0	27.2	40.8		
Anti Streptolysin O	抗链球菌溶血素O	IU/ml	197	158	236	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
		IU/ml	186	149	223	其他 散射比浊法 (非IFCC校准)	Neph. others (Non IFCC Cal.)
		IU/ml	130	104	156	散射比浊法 Beckman (IFCC 校准)	Neph. Beckman (IFCC Cal.)
		IU/ml	124	99.2	149	散射比浊法 Beckman (非IFCC校准)	Neph. Beckman (Non IFCC Cal.)
Beta-2-microglobulin	β-2-微球蛋白	µg/ml = mg/l	2.31	1.85	2.77	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		µg/ml = mg/l	2.32	1.86	2.78	散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric (Non IFCC Cal.)
		µg/ml = mg/l	2.71	2.17	3.25	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		µg/ml = mg/l	2.68	2.14	3.22	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
C-Reactive Protein	C反应蛋白	mg/l	44.8	35.8	53.8	Vitros (IFCC 校准)	Vitros (IFCC Cal.)
		mg/l	48.7	39.0	58.4	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/l	47.4	37.9	56.9	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/l	46.4	37.1	55.7	Vitros (非IFCC校准)	Vitros (Non IFCC Cal.)
		mg/l	48.5	38.8	58.2	散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric (Non IFCC Cal.)
		mg/l	48.6	38.9	58.3	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
		mg/l	49.2	39.4	59.0	罗氏第三代比浊法 (IFCC 校准)	Roche Turbidimetric Gen 3 (IFCC Cal.)
		mg/l	48.4	38.7	58.1	罗氏第三代比浊法 (非IFCC校准)	Roche Turbidimetric Gen 3 (non-IFCC Cal.)

LIQUID ASSAYED SPECIFIC PROTEIN CONTROL - LEVEL 2 (SP CONTROL 2) 多项液相蛋白检测用质控品 (水平2)							
Cat. No. PS2683 Lot. No. 676LPC		货号: PS2683 批号: 676LPC		Size 3 x 1 ml		Expiry 2025-06-28	
				包装规格: 3 x 1 ml		到期: 2025-06-28	
		Range		范围			
Analyte	分析项目	unit 单位	Target 靶值	low 低值	high 高值	方法	methods
C-Reactive Protein	C反应蛋白	mg/l	48.8	39.0	58.6	罗氏比浊法 乳胶法 (IFCC 校准)	Roche Turbidimetric Latex (IFCC Cal.)
		mg/l	49.3	39.4	59.2	罗氏比浊法 乳胶法 (非IFCC校准)	Roche Turbidimetric Latex (non-IFCC Cal.)
		mg/l	49.0	39.2	58.8	Beckman 代比浊法 乳胶法 (IFCC 校准)	Beckman Turb Latex (IFCC Cal)
		mg/l	48.4	38.7	58.1	罗氏比浊法 CRP4 (IFCC 校准)	Roche Turbidimetric CRP4 (IFCC Cal.)
Caeruloplasmin	铜蓝蛋白	g/l	0.495	0.371	0.619	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	49.5	37.1	61.9		
		g/l	0.430	0.323	0.538	散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	43.0	32.3	53.8		
		g/l	0.338	0.254	0.423	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	33.8	25.4	42.3		
Complement C3	补体C3	g/l	2.06	1.65	2.47	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	206	165	247		
		g/l	2.03	1.62	2.44	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	203	162	244		
		g/l	2.01	1.61	2.41	散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	201	161	241		
		g/l	2.11	1.69	2.53	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	211	169	253		
Complement C4	补体C4	g/l	1.98	1.58	2.38	Vitros 5.1 FS microtip assay	Vitros 5.1 FS microtip assay
		mg/dl	198	158	238		
		g/l	0.380	0.304	0.456	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	38.0	30.4	45.6		
		g/l	0.395	0.316	0.474	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	39.5	31.6	47.4		
		g/l	0.399	0.319	0.479	散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	39.9	31.9	47.9		
Free Lambda Light Chains	游离λ轻链	g/l	0.365	0.292	0.438	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	36.5	29.2	43.8		
		g/l	0.364	0.291	0.437	Vitros 5.1 FS microtip assay	Vitros 5.1 FS microtip assay
		mg/dl	36.4	29.1	43.7		
		ng/ml = µg/l	165	132	198	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		ng/ml = µg/l	143	114	172	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
		ng/ml = µg/l	192	154	230	化学发光法 (非IFCC校准)	Chemiluminescence (Non IFCC Cal.)
		ng/ml = µg/l	136	109	163	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
Haptoglobin	结合珠蛋白	mg/L	15.7	12.6	18.8	散射比浊法 - Binding Site	Nephelometric - Binding Site
		mg/L	15.0	12.0	18.0	散射比浊法 - Siemens	Nephelometric - Siemens
		mg/L	14.4	11.5	17.3	比浊法	Turbidimetric
Immunoglobulin A	免疫球蛋白A (IgA)	g/l	1.27	1.02	1.52	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	127	102	152		
		g/l	1.27	1.02	1.52	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	127	102	152		
		g/l	1.29	1.03	1.55	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
Immunoglobulin A	免疫球蛋白A (IgA)	mg/dl	129	103	155		
		g/l	3.42	2.57	4.28	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	342	257	427		
		g/l	3.67	2.75	4.59	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
Immunoglobulin A	免疫球蛋白A (IgA)	mg/dl	367	275	459		

LIQUID ASSAYED SPECIFIC PROTEIN CONTROL - LEVEL 2 (SP CONTROL 2) 多项液相蛋白检测用质控品 (水平2)							
Cat. No. PS2683 Lot. No. 676LPC		货号: PS2683 批号: 676LPC		Size 3 x 1 ml Expiry 2025-06-28		包装规格: 3 x 1 ml 到期: 2025-06-28	
		Range		范围			
Analyte	分析项目	unit 单位	Target 靶值	low 低值	high 高值	方法	methods
Immunoglobulin A	免疫球蛋白A (IgA)	g/l	3.67	2.75	4.59	散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	367	275	459		
		g/l	3.43	2.57	4.29	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	343	257	429		
		g/l	3.57	2.68	4.46	Vitros 5.1 FS Microtip (IFCC)	Vitros 5.1 FS Microtip (IFCC)
		mg/dl	357	268	446		
Immunoglobulin E	免疫球蛋白E (IgE)	KIU/l = IU/ml	165	132	198	化学发光法 (非IFCC校准)	Chemiluminescence (Non IFCC Cal.)
		KIU/l = IU/ml	139	111	167	散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric (Non IFCC Cal.)
		KIU/l = IU/ml	130	104	156	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
Immunoglobulin G	免疫球蛋白G (IgG)	g/l	17.6	14.4	20.8	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	1760	1440	2080		
		g/l	17.5	14.4	20.7	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	1750	1440	2060		
		g/l	17.2	14.1	20.3	散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	1720	1410	2030		
		g/l	17.7	14.5	20.9	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	1770	1450	2090		
		g/l	18.5	15.2	21.8	Vitros 5.1 FS Microtip (IFCC)	Vitros 5.1 FS Microtip (IFCC)
		mg/dl	1850	1520	2180		
Immunoglobulin M	免疫球蛋白M (IgM)	g/l	1.48	1.18	1.78	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	148	118	178		
		g/l	1.59	1.27	1.91	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	159	127	191		
		g/l	1.61	1.29	1.93	散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	161	129	193		
		g/l	1.46	1.17	1.75	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	146	117	175		
		g/l	1.47	1.18	1.76	Vitros 5.1 FS Microtip (IFCC)	Vitros 5.1 FS Microtip (IFCC)
Kappa Light Chain	κ轻链	g/l	4.14	3.31	4.97	散射比浊法 - Siemens	Nephelometric - Siemens
		mg/dl	414	331	497		
		g/l	4.20	3.36	5.04	比浊法	Turbidimetric
		mg/dl	420	336	504		
Lambda Light Chain	λ轻链	g/l	2.30	1.84	2.76	比浊法	Turbidimetric
		mg/dl	230	184	276		
		g/l	2.26	1.81	2.71	散射比浊法 - Siemens	Nephelometric - Siemens
		mg/dl	226	181	271		
Prealbumin	前白蛋白	g/l	0.210	0.168	0.252	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	21.0	16.8	25.2		
		g/l	0.200	0.160	0.240	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	20.0	16.0	24.0		
		g/l	0.210	0.168	0.252	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	21.0	16.8	25.2		

LIQUID ASSAYED SPECIFIC PROTEIN CONTROL - LEVEL 2 (SP CONTROL 2) 多项液相蛋白检测用质控品 (水平2)							
Cat. No. PS2683 Lot. No. 676LPC		货号: PS2683 批号: 676LPC		Size 3 x 1 ml		Expiry 2025-06-28	
				包装规格: 3 x 1 ml		到期: 2025-06-28	
		Range		范围			
Analyte	分析项目	unit 单位	Target 靶值	low 低值	high 高值	方法	methods
Protein Total	总蛋白	g/l	69.5	55.6	83.4	双缩脲反应终点法	Biuret reaction end point
		g/dl	6.95	5.56	8.34		
Retinol Binding Protein	视黄醇结合蛋白	mg/l	41.8	33.4	50.2	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
Rheumatoid Factor	类风湿因子	U/ml	31.8	23.9	39.8	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
		U/ml	26.6	20.0	33.3	散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric (Non IFCC Cal.)
		U/ml	32.7	24.5	40.9	乳胶法 (非IFCC校准)	Latex (Non IFCC Cal.)
Transferrin	转铁蛋白	g/l	2.53	2.02	3.04	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	253	202	304		
		g/l	2.56	2.05	3.07	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	256	205	307		
		g/l	2.50	2.00	3.00	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	250	200	300		