

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

**【中文名称】: 多项液相蛋白检测用质控品（水平 1）**

**【货号】 (CAT. NUMBER): PS2682**

**【批号】 (LOT NUMBER): 734LPC**

**【包装规格】 (SIZE): 3 x 1ml**

**【到期】 (EXPIRY): 2027-08-28**

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: 22 Aug '25 me

Method 所有仪器均值		LIQUID ASSAYED SPECIFIC PROTEIN CONTROL - LEVEL 1 (SP CONTROL 1)						多项液相蛋白检测用质控品 (水平1)	
批号 (Lot. No): 734;PC		货号 (Cat. No): PS2682		到期 (Expiry): 2027-08-28					
包装规格 (Size): 3 x 1 ml				Range 范围					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	Low 低值	High 高值	ISD	2SD	方法	Method
Albumin	白蛋白	g/dl	1.96	1.67	2.25	0.145	0.290	溴甲酚绿 (IFCC 校准)	Bromocresol Green (IFCC Cal.)
		g/l	19.6	16.7	22.5	1.45	2.90		
		g/dl	2.06	1.75	2.37	0.155	0.310	溴甲酚绿 (非IFCC校准)	Bromocresol Green (Non IFCC Cal.)
		g/l	20.6	17.5	23.7	1.55	3.10		
		g/dl	1.83	1.56	2.10	0.135	0.270	溴甲酚紫 (IFCC 校准)	Bromocresol Purple (IFCC Cal.)
		g/l	18.3	15.6	21.0	1.35	2.70		
		g/dl	1.83	1.56	2.10	0.135	0.270	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		g/l	18.3	15.6	21.0	1.35	2.70		
Alpha-1-Acid Glycoprotein	α1-酸性糖蛋白	g/l	0.602	0.482	0.722	0.060	0.120	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	60.2	48.2	72.2	6.00	12.0		
		g/l	0.533	0.426	0.640	0.054	0.107	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	53.3	42.6	64.0	5.35	10.7		
Alpha-1-Antitrypsin	α1-抗胰蛋白酶	g/l	0.594	0.475	0.713	0.060	0.119	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry
		mg/dl	59.4	47.5	71.3	5.95	11.9		
		g/l	0.642	0.514	0.770	0.064	0.128	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	64.2	51.4	77.0	6.40	12.8		
		g/l	0.653	0.522	0.784	0.066	0.131	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	65.3	52.2	78.4	6.55	13.1		
Alpha-2-Macroglobulin	α2-巨球蛋白	g/l	1.12	0.896	1.34	0.110	0.220	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry
		mg/dl	112	89.6	134	11.0	22.0		
		g/l	0.988	0.790	1.19	0.101	0.202	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	98.8	79.0	119	10.1	20.2		
Alpha-fetoprotein	甲胎蛋白 (AFP)	ng/ml	21.2	17.0	25.4	2.10	4.20	化学发光法 (IFCC 校准)	Chemiluminescence (IFCC Cal.)
		KIU/l = IU/ml	17.5	14.0	21.0	1.75	3.50		
		ng/ml	22.3	17.8	26.8	2.25	4.50	化学发光法 (非IFCC校准)	Chemiluminescence (Non IFCC Cal.)
		KIU/l = IU/ml	18.4	14.7	22.1	1.85	3.70		

Method 所有仪器均值		LIQUID ASSAYED SPECIFIC PROTEIN CONTROL - LEVEL 1 (SP CONTROL 1)						多项液相蛋白检测用质控品 (水平1)	
批号 (Lot. No): 734;PC		货号 (Cat. No): PS2682		到期 (Expiry): 2027-08-28					
包装规格 (Size): 3 x 1 ml				Range 范围					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	Low 低值	High 高值	ISD	2SD	方法	Method
Anti Streptolysin O	抗链球菌溶血素O	IU/ml	91.3	73.0	110	9.35	18.7	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry
		IU/ml	80.8	64.6	97.0	8.10	16.2	其他 散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric, others (Non IFCC Cal.)
		IU/ml	78.7	63.0	94.4	7.85	15.7	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		IU/ml	83.2	66.6	99.8	8.30	16.6	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
Beta-2-Microglobulin	β-2-微球蛋白	µg/ml = mg/l	1.24	0.992	1.49	0.125	0.250	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		µg/ml = mg/l	1.51	1.21	1.81	0.150	0.300	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		µg/ml = mg/l	1.47	1.18	1.76	0.145	0.290	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
C-Reactive Protein	C反应蛋白	mg/dl	2.27	1.82	2.72	0.225	0.450	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry
		mg/l	22.7	18.2	27.2	2.25	4.50		
		mg/dl	2.33	1.86	2.80	0.235	0.470	Beckman 代比浊法 乳胶法 HS (IFCC)	Beckman Turb Latex HS (IFCC)
		mg/l	23.3	18.6	28.0	2.35	4.70		
		mg/dl	2.23	1.78	2.68	0.225	0.450	Beckman 代比浊法 乳胶法 (IFCC 校准)	Beckman Turb. Latex ( IFCC cal)
		mg/l	22.3	17.8	26.8	2.25	4.50		
		mg/dl	2.09	1.67	2.51	0.210	0.420	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/l	20.9	16.7	25.1	2.10	4.20		
		mg/dl	2.44	1.95	2.93	0.245	0.490	罗氏比浊法 CRP4 (IFCC 校准)	Roche Turbidimetric CRP4 (IFCC Cal.)
		mg/l	24.4	19.5	29.3	2.45	4.90		
		mg/dl	2.53	2.02	3.04	0.255	0.510	罗氏第三代比浊法 (IFCC 校准)	Roche Turbidimetric Gen 3 (IFCC Cal.)
		mg/l	25.3	20.2	30.4	2.55	5.10		
		mg/dl	2.36	1.89	2.83	0.235	0.470	罗氏第三代比浊法 (非IFCC校准)	Roche Turbidimetric Gen 3 (Non IFCC Cal.)
		mg/l	23.6	18.9	28.3	2.35	4.70		
		mg/dl	2.49	1.99	2.99	0.250	0.500	罗氏比浊法 乳胶法 (IFCC 校准)	Roche Turbidimetric Latex (IFCC Cal.)
		mg/l	24.9	19.9	29.9	2.50	5.00		
mg/dl	2.48	1.98	2.98	0.250	0.500	罗氏比浊法 乳胶法 (非IFCC校准)	Roche Turbidimetric Latex (Non IFCC Cal.)		
mg/l	24.8	19.8	29.8	2.50	5.00				
mg/dl	2.45	1.96	2.94	0.245	0.490	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)		
mg/l	24.5	19.6	29.4	2.45	4.90				
mg/dl	2.48	1.98	2.98	0.250	0.500	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)		
mg/l	24.8	19.8	29.8	2.50	5.00				
mg/dl	2.24	1.79	2.69	0.225	0.450	Vitros (IFCC 校准)	Vitros (IFCC Cal.)		
mg/l	22.4	17.9	26.9	2.25	4.50				

Method 所有仪器均值		LIQUID ASSAYED SPECIFIC PROTEIN CONTROL - LEVEL 1 (SP CONTROL 1)						多项液相蛋白检测用质控品 (水平1)			
批号 (Lot. No): 734;PC		货号 (Cat. No): PS2682		到期 (Expiry): 2027-08-28							
包装规格 (Size): 3 x 1 ml				Range 范围							
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	Low 低值	High 高值	ISD	2SD	方法	Method		
Caeruloplasmin	铜蓝蛋白	g/l	0.171	0.128	0.214	0.022	0.043	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry		
		mg/dl	17.1	12.8	21.4	2.15	4.30				
		g/l	0.192	0.144	0.240	0.024	0.048	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)		
		mg/dl	19.2	14.4	24.0	2.40	4.80				
		g/l	0.167	0.125	0.209	0.021	0.042	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)		
		mg/dl	16.7	12.5	20.9	2.10	4.20				
Caeruloplasmin	铜蓝蛋白	g/l	0.142	0.107	0.177	0.018	0.035	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)		
		mg/dl	14.2	10.7	17.7	1.75	3.50				
Complement C3	补体C3	g/l	0.190	0.143	0.237	0.024	0.047	比浊法 Sentinel 试剂	Turbidimetric Sentinel Reagent		
		mg/dl	19.0	14.3	23.7	2.35	4.70				
		g/l	0.830	0.664	0.996	0.083	0.166	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry		
		mg/dl	83.0	66.4	99.6	8.30	16.6				
		g/l	0.857	0.686	1.03	0.087	0.173	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)		
		mg/dl	85.7	68.6	103	8.65	17.3				
Complement C3	补体C3	g/l	0.855	0.684	1.03	0.088	0.175	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)		
		mg/dl	85.5	68.4	103	8.75	17.5				
		g/l	0.886	0.709	1.06	0.087	0.174	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)		
		mg/dl	88.6	70.9	106	8.70	17.4				
		Complement C4	补体C4	g/l	0.164	0.131	0.197	0.017	0.033	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry
				mg/dl	16.4	13.1	19.7	1.65	3.30		
g/l	0.159			0.127	0.191	0.016	0.032	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)		
mg/dl	15.9			12.7	19.1	1.60	3.20				
g/l	0.150			0.120	0.180	0.015	0.030	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)		
mg/dl	15.0			12.0	18.0	1.50	3.00				
Complement C4	补体C4	g/l	0.140	0.112	0.168	0.014	0.028	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)		
		mg/dl	14.0	11.2	16.8	1.40	2.80				
		Ferritin	铁蛋白	ng/ml = µg/l	83.4	66.7	100	8.30	16.6	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry
				ng/ml = µg/l	97.1	77.7	117	9.95	19.9	化学发光法 (非IFCC校准)	Chemiluminescence (Non IFCC Cal.)
				ng/ml = µg/l	85.5	68.4	103	8.75	17.5	罗氏比浊法 (非IFCC校准)	Roche Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
				ng/ml = µg/l	79.4	63.5	95.3	7.95	15.9	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
ng/ml = µg/l	65.8			52.6	79.0	6.60	13.2	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)		

Method 所有仪器均值		LIQUID ASSAYED SPECIFIC PROTEIN CONTROL - LEVEL 1 (SP CONTROL 1)						多项液相蛋白检测用质控品 (水平1)	
批号 (Lot. No): 734;PC		货号 (Cat. No): PS2682		到期 (Expiry): 2027-08-28					
包装规格 (Size): 3 x 1 ml				Range		范围			
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	Low 低值	High 高值	ISD	2SD	方法	Method
Haptoglobin	结合珠蛋白	g/l	0.565	0.452	0.678	0.057	0.113	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry
		mg/dl	56.5	45.2	67.8	5.65	11.3		
		g/l	0.632	0.506	0.758	0.063	0.126	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	63.2	50.6	75.8	6.30	12.6		
		g/l	0.630	0.504	0.756	0.063	0.126	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	63.0	50.4	75.6	6.30	12.6		
Immunoglobulin A	免疫球蛋白A (IgA)	g/l	1.56	1.17	1.95	0.195	0.390	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry
		mg/dl	156	117	195	19.5	39.0		
Immunoglobulin A	免疫球蛋白A (IgA)	g/l	1.60	1.20	2.00	0.200	0.400	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	160	120	200	20.0	40.0		
		g/l	1.55	1.16	1.94	0.195	0.390	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	155	116	194	19.5	39.0		
		g/l	1.56	1.17	1.95	0.195	0.390	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
mg/dl	156	117	195	19.5	39.0				
Immunoglobulin E	免疫球蛋白E (IgE)	KIU/l = IU/ml	72.9	58.3	87.5	7.30	14.6	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry
		KIU/l = IU/ml	92.2	73.8	111	9.40	18.8	化学发光法 (非IFCC校准)	Chemiluminescence (Non IFCC Cal.)
		KIU/l = IU/ml	82.7	66.2	99.2	8.25	16.5	散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric (Non IFCC Cal.)
		KIU/l = IU/ml	70.1	56.1	84.1	7.00	14.0	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
Immunoglobulin G	免疫球蛋白G (IgG)	g/l	7.78	6.38	9.18	0.700	1.40	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry
		mg/dl	778	638	918	70.0	140		
		g/l	7.43	6.09	8.77	0.670	1.34	Nephelometer Assays	Nephelometer Assays
		mg/dl	743	609	877	67.0	134		
		g/l	7.43	6.09	8.77	0.670	1.34	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	743	609	877	67.0	134		
		g/l	7.28	5.97	8.59	0.655	1.31	比浊法	Turbidimetric Assay
		mg/dl	728	597	859	65.5	131		

Method 所有仪器均值		LIQUID ASSAYED SPECIFIC PROTEIN CONTROL - LEVEL 1 (SP CONTROL 1)						多项液相蛋白检测用质控品 (水平1)	
批号 (Lot. No): 734;PC		货号 (Cat. No): PS2682		到期 (Expiry): 2027-08-28					
包装规格 (Size): 3 x 1 ml				Range 范围					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	Low 低值	High 高值	ISD	2SD	方法	Method
Immunoglobulin M	免疫球蛋白M (IgM)	g/l	0.593	0.474	0.712	0.060	0.119	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry
		mg/dl	59.3	47.4	71.2	5.95	11.9		
		g/l	0.627	0.502	0.752	0.063	0.125	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	62.7	50.2	75.2	6.25	12.5		
		g/l	0.633	0.506	0.760	0.064	0.127	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	63.3	50.6	76.0	6.35	12.7		
Kappa Light Chain	κ轻链	g/l	1.89	1.51	2.27	0.190	0.380	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry
		mg/dl	189	151	227	19.0	38.0		
		g/l	1.76	1.41	2.11	0.175	0.350	散射比浊法 - Siemens	Nephelometric - Siemens
		mg/dl	176	141	211	17.5	35.0		
Kappa Light Chain	κ轻链	g/l	1.82	1.46	2.18	0.180	0.360	比浊法	Turbidimetric
		mg/dl	182	146	218	18.0	36.0		
Lambda Light Chain	λ轻链	g/l	1.01	0.808	1.21	0.100	0.200	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry
		mg/dl	101	80.8	121	10.0	20.0		
		g/l	0.930	0.744	1.12	0.095	0.190	散射比浊法 - Siemens	Nephelometric - Siemens
		mg/dl	93.0	74.4	112	9.50	19.0		
Prealbumin	前白蛋白	g/l	0.117	0.094	0.140	0.012	0.023	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry
		mg/dl	11.7	9.36	14.0	1.15	2.30		
		g/l	0.112	0.090	0.134	0.011	0.022	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	11.2	8.96	13.4	1.10	2.20		
Prealbumin	前白蛋白	g/l	0.109	0.087	0.131	0.011	0.022	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	10.9	8.72	13.1	1.10	2.20		
		g/l	0.111	0.089	0.133	0.011	0.022	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	11.1	8.88	13.3	1.10	2.20		

Method 所有仪器均值		LIQUID ASSAYED SPECIFIC PROTEIN CONTROL - LEVEL 1 (SP CONTROL 1)						多项液相蛋白检测用质控品 (水平1)	
批号 (Lot. No): 734;PC		货号 (Cat. No): PS2682		到期 (Expiry): 2027-08-28					
包装规格 (Size): 3 x 1 ml				Range 范围					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	Low 低值	High 高值	ISD	2SD	方法	Method
Retinol Binding Protein	视黄醇结合蛋白	mg/l	20.0	16.0	24.0	2.00	4.00	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
Rheumatoid Factor	类风湿因子	U/ml	17.5	14.0	21.0	1.75	3.50	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry
		U/ml	17.3	13.8	20.8	1.75	3.50	乳胶法 (非IFCC校准)	Latex (Non IFCC Cal.)
		U/ml	13.8	11.0	16.6	1.40	2.80	散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric (Non IFCC Cal.)
		U/ml	16.0	12.8	19.2	1.60	3.20	Ortho Vitros Microtip	Ortho Vitros Microtip
		U/ml	19.9	15.9	23.9	2.00	4.00	比浊法 (Abbott Cal 6K44)	Turbidimetric (Abbott Cal 6K44)
		U/ml	16.6	13.3	19.9	1.65	3.30	比浊法 (Abbott Cal 8G66)	Turbidimetric (Abbott Cal 8G66)
		U/ml	17.2	13.8	20.6	1.70	3.40	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
Transferrin	转铁蛋白	g/l	1.49	1.19	1.79	0.150	0.300	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	149	119	179	15.0	30.0		
		g/l	1.53	1.22	1.84	0.155	0.310	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	153	122	184	15.5	31.0		
		g/l	1.55	1.24	1.86	0.155	0.310	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
mg/dl	155	124	186	15.5	31.0				