

**【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): 735LPC

【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 2 (SP CONTROL 2)						多项液相蛋白检测用质控品 (水平2)			
批号 (Lot. No): 735LPC		货号 (Cat. No): PS2683	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	3.79	3.22	4.36	0.285	0.570	溴甲酚绿 (IFCC 校准)	Bromocresol Green (IFCC Cal.)			
		g/l	37.9	32.2	43.6	2.85	5.70					
		g/dl	3.96	3.37	4.55	0.295	0.590	溴甲酚绿 (非IFCC校准)	Bromocresol Green (Non IFCC Cal.)			
		g/l	39.6	33.7	45.5	2.95	5.90					
		g/dl	3.64	3.09	4.19	0.275	0.550	溴甲酚紫 (IFCC 校准)	Bromocresol Purple (IFCC Cal.)			
		g/l	36.4	30.9	41.9	2.75	5.50					
		g/dl	3.46	2.94	3.98	0.260	0.520	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)			
		g/l	34.6	29.4	39.8	2.60	5.20					
Alpha-1-Acid Glycoprotein	α1-酸性糖蛋白	g/dl	3.59	3.05	4.13	0.270	0.540	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric Assays (IFCC Cal.)			
		g/l	35.9	30.5	41.3	2.70	5.40					
		g/l	1.23	0.984	1.48	0.125	0.250	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)			
		mg/dl	123	98.4	148	12.5	25.0					
		g/l	1.16	0.928	1.39	0.115	0.230	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)			
		mg/dl	116	92.8	139	11.5	23.0					
		Alpha-1-Antitrypsin	α1-抗胰蛋白酶	g/l	1.46	1.17	1.75	0.145	0.290	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry	
				mg/dl	146	117	175	14.5	29.0			
g/l	1.32			1.06	1.58	0.130	0.260	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)			
mg/dl	132			106	158	13.0	26.0					
g/l	1.31			1.05	1.57	0.130	0.260	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)			
mg/dl	131			105	157	13.0	26.0					
Alpha-2-Macroglobulin	α2-巨球蛋白	g/l	1.34	1.07	1.61	0.135	0.270	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)			
		mg/dl	134	107	161	13.5	27.0					
		g/l	2.31	1.85	2.77	0.230	0.460	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry			
		mg/dl	231	185	277	23.0	46.0					
		g/l	2.12	1.70	2.54	0.210	0.420	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)			
		mg/dl	212	170	254	21.0	42.0					
Alpha-fetoprotein	甲胎蛋白 (AFP)	ng/ml	42.4	33.9	50.9	4.25	8.50	化学发光法 (IFCC 校准)	Chemiluminescence (IFCC Cal.)			
		KIU/l = IU/ml	35.0	28.0	42.0	3.50	7.00					
		ng/ml	45.4	36.3	54.5	4.55	9.10	化学发光法 (非IFCC校准)	Chemiluminescence (Non IFCC Cal.)			
		KIU/l = IU/ml	37.5	30.0	45.0	3.75	7.50					

Method 所有仪器均值		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)			
批号 (Lot. No): 735LPC 货号 (Cat. No): PS2683		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	190	152	228	19.0	38.0	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry		
		IU/ml	163	130	196	16.5	33.0	其他 散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric, others (Non IFCC Cal.)		
		IU/ml	169	135	203	17.0	34.0	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)		
		IU/ml	167	134	200	16.5	33.0	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)		
Beta-2-Microglobulin	β-2-微球蛋白	µg/ml = mg/l	2.47	1.98	2.96	0.245	0.490	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)		
		µg/ml = mg/l	2.91	2.33	3.49	0.290	0.580	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)		
		µg/ml = mg/l	2.87	2.30	3.44	0.285	0.570	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)		
C-Reactive Protein	C反应蛋白	mg/dl	4.62	3.70	5.54	0.460	0.920	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry		
		mg/l	46.2	37.0	55.4	4.60	9.20				
		mg/dl	5.32	4.26	6.38	0.530	1.06	Beckman 代比浊法 乳胶法 (IFCC 校准)	Beckman Turb. Latex (IFCC cal)		
		mg/l	53.2	42.6	63.8	5.30	10.6				
		mg/dl	4.98	3.98	5.98	0.500	1.00	罗氏比浊法 CRP4 (IFCC 校准)	Roche Turbidimetric CRP4 (IFCC Cal.)		
		mg/l	49.8	39.8	59.8	5.00	10.0				
		mg/dl	4.74	3.79	5.69	0.475	0.950	罗氏第三代比浊法 (IFCC 校准)	Roche Turbidimetric Gen 3 (IFCC Cal.)		
		mg/l	47.4	37.9	56.9	4.75	9.50				
		mg/dl	4.81	3.85	5.77	0.480	0.960	罗氏第三代比浊法 (非IFCC校准)	Roche Turbidimetric Gen 3 (Non IFCC Cal.		
		mg/l	48.1	38.5	57.7	4.80	9.60				
		mg/dl	5.05	4.04	6.06	0.505	1.01	罗氏比浊法 乳胶法 (IFCC 校准)	Roche Turbidimetric Latex (IFCC Cal.)		
		mg/l	50.5	40.4	60.6	5.05	10.1				
		mg/dl	5.01	4.01	6.01	0.500	1.00	罗氏比浊法 乳胶法 (非IFCC校准)	Roche Turbidimetric Latex (Non IFCC Cal.		
		mg/l	50.1	40.1	60.1	5.00	10.0				
		mg/dl	4.68	3.74	5.62	0.470	0.940	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)		
		mg/l	46.8	37.4	56.2	4.70	9.40				
		mg/dl	4.95	3.96	5.94	0.495	0.990	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)		
		mg/l	49.5	39.6	59.4	4.95	9.90				
mg/dl	3.57	2.86	4.28	0.355	0.710	Vitros (IFCC 校准)	Vitros (IFCC Cal.)				
mg/l	35.7	28.6	42.8	3.55	7.10						

Method 所有仪器均值			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)		
批号 (Lot. No): 735LPC 货号 (Cat. No): PS2683		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	0.350	0.263	0.437	0.044	0.087	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry		
		mg/dl	35.0	26.3	43.7	4.35	8.70				
		g/l	0.405	0.304	0.506	0.051	0.101	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)		
		mg/dl	40.5	30.4	50.6	5.05	10.1				
		g/l	0.345	0.259	0.431	0.043	0.086	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)		
		mg/dl	34.5	25.9	43.1	4.30	8.60				
		g/l	0.309	0.232	0.386	0.039	0.077	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)		
		mg/dl	30.9	23.2	38.6	3.85	7.70				
Complement C3	补体C3	g/l	0.390	0.293	0.487	0.049	0.097	比浊法 Sentinel 试剂	Turbidimetric Sentinel Reagent		
		mg/dl	39.0	29.3	48.7	4.85	9.70				
		g/l	1.54	1.23	1.85	0.155	0.310	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry		
		mg/dl	154	123	185	15.5	31.0				
		Complement C3	补体C3	g/l	1.71	1.37	2.05	0.170	0.340	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
				mg/dl	171	137	205	17.0	34.0		
				g/l	1.74	1.39	2.09	0.175	0.350	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
				mg/dl	174	139	209	17.5	35.0		
g/l	1.80			1.44	2.16	0.180	0.360	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)		
mg/dl	180			144	216	18.0	36.0				
Complement C4	补体C4			g/l	0.299	0.239	0.359	0.030	0.060	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry
				mg/dl	29.9	23.9	35.9	3.00	6.00		
		g/l	0.317	0.254	0.380	0.032	0.063	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)		
		mg/dl	31.7	25.4	38.0	3.15	6.30				
		g/l	0.310	0.248	0.372	0.031	0.062	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)		
		mg/dl	31.0	24.8	37.2	3.10	6.20				
		g/l	0.287	0.230	0.344	0.029	0.057	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)		
		mg/dl	28.7	23.0	34.4	2.85	5.70				
Ferritin	铁蛋白	ng/ml = µg/l	174	139	209	17.5	35.0	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry		
		ng/ml = µg/l	193	154	232	19.5	39.0	化学发光法 (非IFCC校准)	Chemiluminescence (Non IFCC Cal.)		
		ng/ml = µg/l	169	135	203	17.0	34.0	罗氏比浊法 (非IFCC校准)	Roche Turbidimetric (Non IFCC Cal.)		
		ng/ml = µg/l	156	125	187	15.5	31.0	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)		
		ng/ml = µg/l	130	104	156	13.0	26.0	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)		

Method 所有仪器均值		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)		
批号 (Lot. No): 735LPC 货号 (Cat. No): PS2683		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	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	1.28	1.02	1.54	0.130	0.260	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)		
		mg/dl	128	102	154	13.0	26.0				
		g/l	1.25	1.00	1.50	0.125	0.250	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)		
		mg/dl	125	100	150	12.5	25.0				
Immunoglobulin A	免疫球蛋白A (IgA)	g/l	1.27	1.02	1.52	0.125	0.250	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)		
		mg/dl	127	102	152	12.5	25.0				
		Immunoglobulin A	免疫球蛋白A (IgA)	g/l	3.19	2.39	3.99	0.400	0.800	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry
				mg/dl	319	239	399	40.0	80.0		
				g/l	3.14	2.36	3.92	0.390	0.780	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
				mg/dl	314	236	392	39.0	78.0		
Immunoglobulin A	免疫球蛋白A (IgA)	g/l	3.03	2.27	3.79	0.380	0.760	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)		
		mg/dl	303	227	379	38.0	76.0				
Immunoglobulin A	免疫球蛋白A (IgA)	g/l	3.11	2.33	3.89	0.390	0.780	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)		
		mg/dl	311	233	389	39.0	78.0				
Immunoglobulin E	免疫球蛋白E (IgE)	KIU/l = IU/ml	154	123	185	15.5	31.0	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry		
		KIU/l = IU/ml	179	143	215	18.0	36.0	化学发光法 (非IFCC校准)	Chemiluminescence (Non IFCC Cal.)		
		KIU/l = IU/ml	159	127	191	16.0	32.0	散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric (Non IFCC Cal.)		
		KIU/l = IU/ml	137	110	164	13.5	27.0	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)		
Immunoglobulin G	免疫球蛋白G (IgG)	g/l	15.4	12.6	18.2	1.40	2.80	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry		
		mg/dl	1540	1263	1817	139	277				
		g/l	14.6	12.0	17.2	1.30	2.60	Nephelometer Assays	Nephelometer Assays		
		mg/dl	1460	1197	1723	132	263				
		g/l	14.9	12.2	17.6	1.35	2.70	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)		
		mg/dl	1490	1222	1758	134	268				
		g/l	14.7	12.1	17.3	1.30	2.60	比浊法	Turbidimetric Assay		
		mg/dl	1470	1205	1735	133	265				

Method 所有仪器均值			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)		
批号 (Lot. No): 735LPC 货号 (Cat. No): PS2683		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	1.26	1.01	1.51	0.125	0.250	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry		
		mg/dl	126	101	151	12.5	25.0				
		g/l	1.28	1.02	1.54	0.130	0.260	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)		
		mg/dl	128	102	154	13.0	26.0				
		g/l	1.25	1.00	1.50	0.125	0.250	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)		
		mg/dl	125	100	150	12.5	25.0				
		g/l	1.26	1.01	1.51	0.125	0.250	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)		
		mg/dl	126	101	151	12.5	25.0				
		Kappa Light Chain	κ轻链	g/l	4.17	3.34	5.00	0.415	0.830	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry
				mg/dl	417	334	500	41.5	83.0		
				g/l	3.52	2.82	4.22	0.350	0.700	散射比浊法 - Siemens	Nephelometric - Siemens
				mg/dl	352	282	422	35.0	70.0		
		g/l	3.57	2.86	4.28	0.355	0.710	比浊法	Turbidimetric		
		mg/dl	357	286	428	35.5	71.0				
Lambda Light Chain	λ轻链	g/l	2.22	1.78	2.66	0.220	0.440	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry		
		mg/dl	222	178	266	22.0	44.0				
Lambda Light Chain	λ轻链	g/l	1.88	1.50	2.26	0.190	0.380	散射比浊法 - Siemens	Nephelometric - Siemens		
		mg/dl	188	150	226	19.0	38.0				
		g/l	1.91	1.53	2.29	0.190	0.380	比浊法	Turbidimetric		
		mg/dl	191	153	229	19.0	38.0				
Prealbumin	前白蛋白	g/l	0.194	0.155	0.233	0.020	0.039	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry		
		mg/dl	19.4	15.5	23.3	1.95	3.90				
		g/l	0.227	0.182	0.272	0.023	0.045	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)		
		mg/dl	22.7	18.2	27.2	2.25	4.50				
		g/l	0.223	0.178	0.268	0.023	0.045	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)		
		mg/dl	22.3	17.8	26.8	2.25	4.50				
		g/l	0.228	0.182	0.274	0.023	0.046	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)		
		mg/dl	22.8	18.2	27.4	2.30	4.60				

Method 所有仪器均值			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)	
批号 (Lot. No): 735LPC 货号 (Cat. No): PS2683		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	
Rheumatoid Factor	类风湿因子	U/ml	36.5	29.2	43.8	3.65	7.30	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry	
		U/ml	33.8	27.0	40.6	3.40	6.80	乳胶法 (非IFCC校准)	Latex (Non IFCC Cal.)	
		U/ml	25.0	20.0	30.0	2.50	5.00	散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric (Non IFCC Cal.)	
		U/ml	28.9	23.1	34.7	2.90	5.80	Ortho Vitros Microtip	Ortho Vitros Microtip	
		U/ml	41.9	33.5	50.3	4.20	8.40	比浊法 (Abbott Cal 6K44)	Turbidimetric (Abbott Cal 6K44)	
		U/ml	32.6	26.1	39.1	3.25	6.50	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)	
Transferrin	转铁蛋白	g/l	3.10	2.48	3.72	0.310	0.620	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)	
		mg/dl	310	248	372	31.0	62.0			
		g/l	3.07	2.46	3.68	0.305	0.610	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)	
		mg/dl	307	246	368	30.5	61.0			
		g/l	3.10	2.48	3.72	0.310	0.620	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)	
		mg/dl	310	248	372	31.0	62.0			