

**【英文名称】: LIQUID ASSAYED SPECIFIC PROTEIN CONTROL – LEVEL 3
(SP CONTROL 3)**

【中文名称】: 多项液相蛋白检测用质控品（水平 3）

【货号】 (CAT. NUMBER): PS2684

【批号】 (LOT NUMBER): 736LPC

【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 3 (SP CONTROL 3)						多项液相蛋白检测用质控品 (水平3)	
批号 (Lot. No): 736LPC 货号 (Cat. No): PS2684 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	5.74	4.88	6.60	0.430	0.860	Abbott Alinity 白蛋白 溴甲酚绿 2	Abbott Alinity Albumin BCG 2
		g/l	57.4	48.8	66.0	4.30	8.60		
		g/dl	5.44	4.62	6.26	0.410	0.820	溴甲酚绿 (IFCC 校准)	Bromocresol Green (IFCC Cal.)
		g/l	54.4	46.2	62.6	4.10	8.20		
		g/dl	5.54	4.71	6.37	0.415	0.830	溴甲酚绿 (非IFCC校准)	Bromocresol Green (Non IFCC Cal.)
		g/l	55.4	47.1	63.7	4.15	8.30		
		g/dl	5.47	4.65	6.29	0.410	0.820	溴甲酚紫 (IFCC 校准)	Bromocresol Purple (IFCC Cal.)
		g/l	54.7	46.5	62.9	4.10	8.20		
		g/dl	5.63	4.79	6.47	0.420	0.840	溴甲酚紫 (非IFCC校准)	Bromocresol Purple (Non IFCC Cal.)
		g/l	56.3	47.9	64.7	4.20	8.40		
Alpha-1-Acid Glycoprotein	α1-酸性糖蛋白	g/dl	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		
		g/l	1.81	1.45	2.17	0.180	0.360	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	181	145	217	18.0	36.0		
Alpha-1-Antitrypsin	α1-抗胰蛋白酶	g/l	1.84	1.47	2.21	0.185	0.370	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry
		mg/dl	184	147	221	18.5	37.0		
		g/l	1.90	1.52	2.28	0.190	0.380	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	190	152	228	19.0	38.0		
		g/l	1.87	1.50	2.24	0.185	0.370	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	187	150	224	18.5	37.0		
Alpha-2-Macroglobulin	α2-巨球蛋白	g/l	2.35	1.88	2.82	0.235	0.470	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry
		mg/dl	235	188	282	23.5	47.0		
		g/l	3.39	2.71	4.07	0.340	0.680	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	339	271	407	34.0	68.0		
		mg/dl	339	271	407	34.0	68.0		

Method 所有仪器均值		LIQUID ASSAYED SPECIFIC PROTEIN CONTROL - LEVEL 3 (SP CONTROL 3)						多项液相蛋白检测用质控品 (水平3)	
批号 (Lot. No): 736LPC 货号 (Cat. No): PS2684 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
Alpha-fetoprotein	甲胎蛋白 (AFP)	ng/ml	60.7	48.6	72.8	6.05	12.1	化学发光法 (IFCC 校准)	Chemiluminescence (IFCC Cal.)
		KIU/l = IU/ml	50.2	40.2	60.2	5.00	10.0		
		ng/ml	65.5	52.4	78.6	6.55	13.1	化学发光法 (非IFCC校准)	Chemiluminescence (Non IFCC Cal.)
		KIU/l = IU/ml	54.1	43.3	64.9	5.40	10.8		
Anti Streptolysin O	抗链球菌溶血素O	IU/ml	230	184	276	23.0	46.0	其他 散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric, others (IFCC Cal.)
Anti Streptolysin O	抗链球菌溶血素O	IU/ml	230	184	276	23.0	46.0	其他 散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric, others (Non IFCC Cal.)
		IU/ml	219	175	263	22.0	44.0	Ortho Vitros Microtip	Ortho Vitros Microtip
		IU/ml	241	193	289	24.0	48.0	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		IU/ml	255	204	306	25.5	51.0	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
Beta-2-Microglobulin	β-2-微球蛋白	µg/ml = mg/l	4.43	3.54	5.32	0.445	0.890	化学发光法 (非IFCC校准)	Chemiluminescence (Non IFCC Cal.)
		µg/ml = mg/l	3.70	2.96	4.44	0.370	0.740	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		µg/ml = mg/l	3.76	3.01	4.51	0.375	0.750	散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric (Non IFCC Cal.)
		µg/ml = mg/l	4.28	3.42	5.14	0.430	0.860	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		µg/ml = mg/l	4.28	3.42	5.14	0.430	0.860	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
C-Reactive Protein	C反应蛋白	mg/dl	7.96	6.37	9.55	0.795	1.59	Beckman 代比浊法 乳胶法 HS (IFCC)	Beckman Turb Latex HS (IFCC)
		mg/l	79.6	63.7	95.5	7.95	15.9		
		mg/dl	7.87	6.30	9.44	0.785	1.57	Beckman 代比浊法 乳胶法 (IFCC 校准)	Beckman Turb. Latex (IFCC cal)
		mg/l	78.7	63.0	94.4	7.85	15.7		
		mg/dl	6.81	5.45	8.17	0.680	1.36	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/l	68.1	54.5	81.7	6.80	13.6		
		mg/dl	6.57	5.26	7.88	0.655	1.31	其他干式化学法 (IFCC 校准)	Other Dry Chemistry (IFCC)
		mg/l	65.7	52.6	78.8	6.55	13.1		
		mg/dl	7.47	5.98	8.96	0.745	1.49	罗氏比浊法 CRP4 (IFCC 校准)	Roche Turbidimetric CRP4 (IFCC Cal.)
		mg/l	74.7	59.8	89.6	7.45	14.9		
		mg/dl	7.53	6.02	9.04	0.755	1.51	罗氏第三代比浊法 (IFCC 校准)	Roche Turbidimetric Gen 3 (IFCC Cal.)
		mg/l	75.3	60.2	90.4	7.55	15.1		
		mg/dl	7.17	5.74	8.60	0.715	1.43	罗氏第三代比浊法 (非IFCC校准)	Roche Turbidimetric Gen 3 (Non IFCC Cal.)
		mg/l	71.7	57.4	86.0	7.15	14.3		
mg/dl	7.53	6.02	9.04	0.755	1.51	罗氏比浊法 乳胶法 (IFCC 校准)	Roche Turbidimetric Latex (IFCC Cal.)		
mg/l	75.3	60.2	90.4	7.55	15.1				

Method 所有仪器均值		LIQUID ASSAYED SPECIFIC PROTEIN CONTROL - LEVEL 3 (SP CONTROL 3)						多项液相蛋白检测用质控品 (水平3)	
批号 (Lot. No): 736LPC 货号 (Cat. No): PS2684 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
C-Reactive Protein	C反应蛋白	mg/dl	7.50	6.00	9.00	0.750	1.50	罗氏比浊法 乳胶法 (非IFCC校准)	Roche Turbidimetric Latex (Non IFCC Cal.)
		mg/l	75.0	60.0	90.0	7.50	15.0		
		mg/dl	7.34	5.87	8.81	0.735	1.47	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/l	73.4	58.7	88.1	7.35	14.7		
		mg/dl	7.24	5.79	8.69	0.725	1.45	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
mg/l	72.4	57.9	86.9	7.25	14.5				
Caeruloplasmin	铜蓝蛋白	g/l	0.595	0.446	0.744	0.075	0.149	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	59.5	44.6	74.4	7.45	14.9		
Caeruloplasmin	铜蓝蛋白	g/l	0.487	0.365	0.609	0.061	0.122	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	48.7	36.5	60.9	6.10	12.2		
		g/l	0.415	0.311	0.519	0.052	0.104	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	41.5	31.1	51.9	5.20	10.4		
		g/l	0.545	0.409	0.681	0.068	0.136	比浊法 Sentinel 试剂	Turbidimetric Sentinel Reagent
mg/dl	54.5	40.9	68.1	6.80	13.6				
Complement C3	补体C3	g/l	2.54	2.03	3.05	0.255	0.510	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	254	203	305	25.5	51.0		
		g/l	2.40	1.92	2.88	0.240	0.480	Ortho Vitros Microtip	Ortho Vitros Microtip
		mg/dl	240	192	288	24.0	48.0		
		g/l	2.59	2.07	3.11	0.260	0.520	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	259	207	311	26.0	52.0		
Complement C4	补体C4	g/l	0.479	0.383	0.575	0.048	0.096	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	47.9	38.3	57.5	4.80	9.60		
		g/l	0.463	0.370	0.556	0.047	0.093	Ortho Vitros Microtip	Ortho Vitros Microtip
		mg/dl	46.3	37.0	55.6	4.65	9.30		
		g/l	0.468	0.374	0.562	0.047	0.094	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	46.8	37.4	56.2	4.70	9.40		
Complement C4	补体C4	g/l	0.457	0.366	0.548	0.046	0.091	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	45.7	36.6	54.8	4.55	9.10		

Method 所有仪器均值		LIQUID ASSAYED SPECIFIC PROTEIN CONTROL - LEVEL 3 (SP CONTROL 3)						多项液相蛋白检测用质控品 (水平3)	
批号 (Lot. No): 736LPC 货号 (Cat. No): PS2684 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
Ferritin	铁蛋白	ng/ml = µg/l	278	222	334	28.0	56.0	化学发光法 (IFCC 校准)	Chemiluminescence (IFCC Cal.)
		ng/ml = µg/l	287	230	344	28.5	57.0	化学发光法 (非IFCC校准)	Chemiluminescence (Non IFCC Cal.)
		ng/ml = µg/l	245	196	294	24.5	49.0	罗氏比浊法 (非IFCC校准)	Roche Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
		ng/ml = µg/l	220	176	264	22.0	44.0	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		ng/ml = µg/l	210	168	252	21.0	42.0	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
Haptoglobin	结合珠蛋白	g/l	1.61	1.29	1.93	0.160	0.320	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry
		mg/dl	161	129	193	16.0	32.0		
		g/l	1.97	1.58	2.36	0.195	0.390	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	197	158	236	19.5	39.0		
		g/l	1.93	1.54	2.32	0.195	0.390	散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric (Non IFCC Cal.)
mg/dl	193	154	232	19.5	39.0				
Haptoglobin	结合珠蛋白	g/l	1.88	1.50	2.26	0.190	0.380	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	188	150	226	19.0	38.0		
		g/l	1.89	1.51	2.27	0.190	0.380	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
mg/dl	189	151	227	19.0	38.0				
Immunoglobulin A	免疫球蛋白A (IgA)	g/l	4.57	3.43	5.71	0.570	1.14	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry
		mg/dl	457	343	571	57.0	114		
		g/l	4.72	3.54	5.90	0.590	1.18	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	472	354	590	59.0	118		
		g/l	4.63	3.47	5.79	0.580	1.16	散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	463	347	579	58.0	116		
		g/l	4.80	3.60	6.00	0.600	1.20	Ortho Vitros Microtip	Ortho Vitros Microtip
		mg/dl	480	360	600	60.0	120		
Immunoglobulin E	免疫球蛋白E (IgE)	g/l	4.55	3.41	5.69	0.570	1.14	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	455	341	569	57.0	114		
		g/l	4.61	3.46	5.76	0.575	1.15	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	461	346	576	57.5	115		
		KIU/l = IU/ml	264	211	317	26.5	53.0	化学发光法 (非IFCC校准)	Chemiluminescence (Non IFCC Cal.)
		KIU/l = IU/ml	248	198	298	25.0	50.0	散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric (Non IFCC Cal.)
		KIU/l = IU/ml	226	181	271	22.5	45.0	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)

Method 所有仪器均值		LIQUID ASSAYED SPECIFIC PROTEIN CONTROL - LEVEL 3 (SP CONTROL 3)						多项液相蛋白检测用质控品 (水平3)			
批号 (Lot. No): 736LPC 货号 (Cat. No): PS2684 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 G	免疫球蛋白G (IgG)	g/l	21.1	17.3	24.9	1.90	3.80	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry		
		mg/dl	2110	1730	2490	190	380				
		g/l	22.1	18.1	26.1	2.00	4.00	Nephelometer Assays	Nephelometer Assays		
		mg/dl	2210	1812	2608	199	398				
		g/l	21.4	17.5	25.3	1.95	3.90	散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric (Non IFCC Cal.)		
		mg/dl	2140	1755	2525	193	385				
		g/l	22.7	18.6	26.8	2.05	4.10	Ortho Vitros Microtip	Ortho Vitros Microtip		
		mg/dl	2270	1861	2679	205	409				
Immunoglobulin M	免疫球蛋白M (IgM)	g/l	1.80	1.44	2.16	0.180	0.360	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry		
		mg/dl	180	144	216	18.0	36.0				
		Immunoglobulin M	免疫球蛋白M (IgM)	g/l	1.92	1.54	2.30	0.190	0.380	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
				mg/dl	192	154	230	19.0	38.0		
Immunoglobulin M	免疫球蛋白M (IgM)	g/l	1.89	1.51	2.27	0.190	0.380	散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric (Non IFCC Cal.)		
		mg/dl	189	151	227	19.0	38.0				
		g/l	1.80	1.44	2.16	0.180	0.360	Ortho Vitros Microtip	Ortho Vitros Microtip		
		mg/dl	180	144	216	18.0	36.0				
		g/l	1.82	1.46	2.18	0.180	0.360	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)		
		mg/dl	182	146	218	18.0	36.0				
Kappa Light Chain	κ轻链	g/l	1.86	1.49	2.23	0.185	0.370	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)		
		mg/dl	186	149	223	18.5	37.0				
		Kappa Light Chain	κ轻链	g/l	5.07	4.06	6.08	0.505	1.01	散射比浊法 - Siemens	Nephelometric - Siemens
				mg/dl	507	406	608	50.5	101		
		Kappa Light Chain	κ轻链	g/l	5.43	4.34	6.52	0.545	1.09	比浊法	Turbidimetric
				mg/dl	543	434	652	54.5	109		
Lambda Light Chain	λ轻链	g/l	2.74	2.19	3.29	0.275	0.550	散射比浊法 - Siemens	Nephelometric - Siemens		
		mg/dl	274	219	329	27.5	55.0				
		g/l	3.02	2.42	3.62	0.300	0.600	比浊法	Turbidimetric		
		mg/dl	302	242	362	30.0	60.0				

Method 所有仪器均值		LIQUID ASSAYED SPECIFIC PROTEIN CONTROL - LEVEL 3 (SP CONTROL 3)						多项液相蛋白检测用质控品 (水平3)	
批号 (Lot. No): 736LPC 货号 (Cat. No): PS2684 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
Prealbumin	前白蛋白	g/l	0.252	0.202	0.302	0.025	0.050	Agappe - Nephelometry	Agappe - Nephelometry
		mg/dl	25.2	20.2	30.2	2.50	5.00		
		g/l	0.369	0.295	0.443	0.037	0.074	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	36.9	29.5	44.3	3.70	7.40		
		g/l	0.335	0.268	0.402	0.034	0.067	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	33.5	26.8	40.2	3.35	6.70		
Rheumatoid Factor	类风湿因子	U/ml	48.4	38.7	58.1	4.85	9.70	乳胶法 (非IFCC校准)	Latex (Non IFCC Cal.)
		U/ml	35.1	28.1	42.1	3.50	7.00	散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric (Non IFCC Cal.)
		U/ml	39.6	31.7	47.5	3.95	7.90	Ortho Vitros Microtip	Ortho Vitros Microtip
		U/ml	57.1	45.7	68.5	5.70	11.4	比浊法 (Abbott Cal 6K44)	Turbidimetric (Abbott Cal 6K44)
		U/ml	47.3	37.8	56.8	4.75	9.50	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
Transferrin	转铁蛋白	g/l	4.31	3.45	5.17	0.430	0.860	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	431	345	517	43.0	86.0		
		g/l	4.83	3.86	5.80	0.485	0.970	Ortho Vitros Microtip	Ortho Vitros Microtip
		mg/dl	483	386	580	48.5	97.0		
		g/l	4.57	3.66	5.48	0.455	0.910	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	457	366	548	45.5	91.0		
		g/l	4.61	3.69	5.53	0.460	0.920	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	461	369	553	46.0	92.0		