RANDOX

PRODUCT INFORMATION

产品信息

Cat. No. 货号 PS2682

701LPC

Please note Rheumatoid Factor is present in the control material however no claims are made for its concentration or stability. If you have any queries, please contact Technical Services at technical.services@randox.com.

请注意，质控品中存在类风湿因子，但没有声称其浓度或稳定性。如果您有任何疑问，请联系技术服务部：technical.services@randox.com。

CCS INC1834

FORM NO. 8373-GP
REVISION (2)
2 Aug 2019

RANDOX

【英文名称】: **LIQUID ASSAYED SPECIFIC PROTEIN CONTROL – LEVEL 1 (SP CONTROL 1)**

【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):	701LPC
【包装规格】 (SIZE):	3 x 1ml	【到期】 (EXPIRY):	2026-06-28

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: 23 Jun '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): 701LPC	货号 (Cat. No): PS2682	到期 (Expiry): 2026-06-28							
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	1SD	2SD	方法	Method
Albumin	白蛋白	g/dl	1.90	1.62	2.18	0.140	0.280	Abbott Alinity	Abbott Alinity Albumin BCG 2
		g/l	19.0	16.2	21.8	1.40	2.80	白蛋白 溴甲酚绿 2	
		g/dl	1.94	1.65	2.23	0.145	0.290	溴甲酚绿 (IFCC 校准)	Bromocresol Green (IFCC Cal.)
		g/l	19.4	16.5	22.3	1.45	2.90		
		g/dl	1.96	1.67	2.25	0.145	0.290	溴甲酚绿 (非IFCC校准)	Bromocresol Green (Non IFCC Cal.)
		g/l	19.6	16.7	22.5	1.45	2.90		
		g/dl	1.75	1.49	2.01	0.130	0.260	溴甲酚紫 (IFCC 校准)	Bromocresol Purple (IFCC Cal.)
		g/l	17.5	14.9	20.1	1.30	2.60		
		g/dl	1.82	1.55	2.09	0.135	0.270	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		g/l	18.2	15.5	20.9	1.35	2.70		
		g/dl	1.85	1.57	2.13	0.140	0.280	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric Assays (IFCC Cal.)
		g/l	18.5	15.7	21.3	1.40	2.80		
		g/dl	1.85	1.57	2.13	0.140	0.280	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric Assays (Non IFCC Cal.)
		g/l	18.5	15.7	21.3	1.40	2.80		
Alpha-1-Acid Glycoprotein	α1-酸性糖蛋白	g/l	0.505	0.404	0.606	0.051	0.101	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	50.5	40.4	60.6	5.05	10.1		
Alpha-1-Antitrypsin	α1-抗胰蛋白酶	g/l	0.617	0.494	0.740	0.062	0.123	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	61.7	49.4	74.0	6.15	12.3		
		g/l	0.602	0.482	0.722	0.060	0.120	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	60.2	48.2	72.2	6.00	12.0		
		g/l	0.600	0.480	0.720	0.060	0.120	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	60.0	48.0	72.0	6.00	12.0		
Alpha-fetoprotein	甲胎蛋白（AFP）	ng/ml	16.8	13.4	20.2	1.70	3.40	化学发光法 (IFCC 校准)	Chemiluminescence (IFCC Cal.)
		KIU/l = IU/ml	13.9	11.1	16.7	1.40	2.80		
		ng/ml	19.5	15.6	23.4	1.95	3.90	化学发光法 (非IFCC校准)	Chemiluminescence (Non IFCC Cal.)
		KIU/l = IU/ml	16.1	12.9	19.3	1.60	3.20		
Anti Streptolysin O	抗链球菌溶血素O	IU/ml	93.5	74.8	112	9.25	18.5	其他 散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric, others (IFCC Cal.)
		IU/ml	92.5	74.0	111	9.25	18.5	其他 散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric, others (Non IFCC Cal.)
		IU/ml	91.2	73.0	109	8.90	17.8	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		IU/ml	94.7	75.8	114	9.65	19.3	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
Beta-2-Microglobulin	β-2-微球蛋白	µg/ml = mg/l	1.27	1.02	1.52	0.125	0.250	化学发光法 (IFCC 校准)	Chemiluminescence (IFCC Cal.)
		µg/ml = mg/l	0.769	0.615	0.923	0.077	0.154	化学发光法 (非IFCC校准)	Chemiluminescence (Non IFCC Cal.)
		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	1.28	1.02	1.54	0.130	0.260	散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric (Non IFCC Cal.)
		µg/ml = mg/l	1.35	1.08	1.62	0.135	0.270	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		µg/ml = mg/l	1.39	1.11	1.67	0.140	0.280	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): 701LPC	货号 (Cat. No): PS2682	到期 (Expiry): 2026-06-28							
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	1SD	2SD	方法	Method
C-Reactive Protein	C反应蛋白	mg/dl	2.47	1.98	2.96	0.245	0.490	Beckman	Beckman Turb Latex HS (IFCC)
		mg/l	24.7	19.8	29.6	2.45	4.90	代比浊法 乳胶法 HS (IFCC)	
		mg/dl	2.25	1.80	2.70	0.225	0.450	Beckman	Beckman Turb. Latex (IFCC cal)
		mg/l	22.5	18.0	27.0	2.25	4.50	代比浊法 乳胶法 (IFCC 校准)	
		mg/dl	2.25	1.80	2.70	0.225	0.450	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/l	22.5	18.0	27.0	2.25	4.50		
		mg/dl	2.05	1.64	2.46	0.205	0.410	其他干式化学法 (IFCC 校准)	Other Dry Chemistry (IFCC)
		mg/l	20.5	16.4	24.6	2.05	4.10		
		mg/dl	2.52	2.02	3.02	0.250	0.500	罗氏比浊法 CRP4 (IFCC 校准)	Roche Turbidimetric CRP4 (IFCC Cal.)
		mg/l	25.2	20.2	30.2	2.50	5.00		
		mg/dl	2.52	2.02	3.02	0.250	0.500	罗氏第三代比浊法 (IFCC 校准)	Roche Turbidimetric Gen 3 (IFCC Cal.)
		mg/l	25.2	20.2	30.2	2.50	5.00		
		mg/dl	2.45	1.96	2.94	0.245	0.490	罗氏第三代比浊法 (非IFCC校准)	Roche Turbidimetric Gen 3 (Non IFCC Cal.
		mg/l	24.5	19.6	29.4	2.45	4.90		
		mg/dl	2.51	2.01	3.01	0.250	0.500	罗氏比浊法 乳胶法 (IFCC 校准)	Roche Turbidimetric Latex (IFCC Cal.)
		mg/l	25.1	20.1	30.1	2.50	5.00		
		mg/dl	2.59	2.07	3.11	0.260	0.520	罗氏比浊法 乳胶法 (非IFCC校准)	Roche Turbidimetric Latex (Non IFCC Cal.
		mg/l	25.9	20.7	31.1	2.60	5.20		
		mg/dl	2.51	2.01	3.01	0.250	0.500	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/l	25.1	20.1	30.1	2.50	5.00		
		mg/dl	2.51	2.01	3.01	0.250	0.500	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
		mg/l	25.1	20.1	30.1	2.50	5.00		
		mg/dl	2.85	2.28	3.42	0.285	0.570	Vitros (IFCC 校准)	Vitros (IFCC Cal.)
		mg/l	28.5	22.8	34.2	2.85	5.70		
Caeruloplasmin	铜蓝蛋白	g/l	0.210	0.158	0.262	0.026	0.052	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	21.0	15.8	26.2	2.60	5.20		
		g/l	0.176	0.132	0.220	0.022	0.044	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	17.6	13.2	22.0	2.20	4.40		
		g/l	0.143	0.107	0.179	0.018	0.036	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	14.3	10.7	17.9	1.80	3.60		
Caeruloplasmin	铜蓝蛋白	g/l	0.215	0.161	0.269	0.027	0.054	比浊法 Sentinel 试剂	Turbidimetric Sentinel Reagent
		mg/dl	21.5	16.1	26.9	2.70	5.40		

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): 701LPC	货号 (Cat. No): PS2682	到期 (Expiry): 2026-06-28							
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	1SD	2SD	方法	Method
Complement C3	补体C3	g/l	0.995	0.796	1.19	0.098	0.195	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	99.5	79.6	119	9.75	19.5		
		g/l	0.992	0.794	1.19	0.099	0.198	Ortho Vitros Microtip	Ortho Vitros Microtip
		mg/dl	99.2	79.4	119	9.90	19.8		
		g/l	1.01	0.808	1.21	0.100	0.200	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	101	80.8	121	10.0	20.0		
		g/l	1.01	0.808	1.21	0.100	0.200	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	101	80.8	121	10.0	20.0		
Complement C4	补体C4	g/l	0.187	0.150	0.224	0.019	0.037	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	18.7	15.0	22.4	1.85	3.70		
		g/l	0.182	0.146	0.218	0.018	0.036	Ortho Vitros Microtip	Ortho Vitros Microtip
		mg/dl	18.2	14.6	21.8	1.80	3.60		
		g/l	0.180	0.144	0.216	0.018	0.036	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	18.0	14.4	21.6	1.80	3.60		
		g/l	0.176	0.141	0.211	0.018	0.035	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	17.6	14.1	21.1	1.75	3.50		
Ferritin	铁蛋白	ng/ml = µg/l	82.7	66.2	99.2	8.25	16.5	化学发光法 (IFCC 校准)	Chemiluminescence (IFCC Cal.)
		ng/ml = µg/l	83.5	66.8	100	8.25	16.5	化学发光法 (非IFCC校准)	Chemiluminescence (Non IFCC Cal.)
		ng/ml = µg/l	79.2	63.4	95.0	7.90	15.8	罗氏比浊法 (非IFCC校准)	Roche Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
		ng/ml = µg/l	69.3	55.4	83.2	6.95	13.9	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		ng/ml = µg/l	62.4	49.9	74.9	6.25	12.5	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
Haptoglobin	结合珠蛋白	g/l	0.669	0.535	0.803	0.067	0.134	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	66.9	53.5	80.3	6.70	13.4		
		g/l	0.674	0.539	0.809	0.068	0.135	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	67.4	53.9	80.9	6.75	13.5		
		g/l	0.681	0.545	0.817	0.068	0.136	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	68.1	54.5	81.7	6.80	13.6		
Immunoglobulin A	免疫球蛋白A（IgA)	g/l	1.79	1.34	2.24	0.225	0.450	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	179	134	224	22.5	45.0		
		g/l	1.77	1.33	2.21	0.220	0.440	散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	177	133	221	22.0	44.0		
		g/l	1.80	1.35	2.25	0.225	0.450	Ortho Vitros Microtip	Ortho Vitros Microtip
		mg/dl	180	135	225	22.5	45.0		
		g/l	1.70	1.28	2.12	0.210	0.420	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	170	128	212	21.0	42.0		
		g/l	1.71	1.28	2.14	0.215	0.430	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	171	128	214	21.5	43.0		

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): 701LPC	货号 (Cat. No): PS2682	到期 (Expiry): 2026-06-28							
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	1SD	2SD	方法	Method
Immunoglobulin E	免疫球蛋白E（IgE)	KIU/l = IU/ml	79.4	63.5	95.3	7.95	15.9	化学发光法 (非IFCC校准)	Chemiluminescence (Non IFCC Cal.)
		KIU/l = IU/ml	85.8	68.6	103	8.60	17.2	酶免疫分析法 (非IFCC校准)	Enzyme Immunoassay (Non IFCC Cal.)
		KIU/l = IU/ml	75.1	60.1	90.1	7.50	15.0	散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric (Non IFCC Cal.)
		KIU/l = IU/ml	72.7	58.2	87.2	7.25	14.5	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
Immunoglobulin G	免疫球蛋白G（IgG)	g/l	8.57	7.03	10.1	0.765	1.53	化学发光法 (IFCC 校准)	Chemiluminescence (IFCC Cal.)
		mg/dl	857	703	1011	77.0	154		
		g/l	8.18	6.71	9.65	0.735	1.47	Nephelometer Assays	Nephelometer Assays
		mg/dl	818	671	965	73.5	147		
		g/l	8.25	6.77	9.73	0.740	1.48	散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	825	677	973	74.0	148		
		g/l	8.63	7.08	10.2	0.785	1.57	Ortho Vitros Microtip	Ortho Vitros Microtip
		mg/dl	863	708	1018	77.5	155		
		g/l	8.24	6.76	9.72	0.740	1.48	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	824	676	972	74.0	148		
		g/l	8.22	6.74	9.70	0.740	1.48	比浊法	Turbidimetric Assay
		mg/dl	822	674	970	74.0	148		
Immunoglobulin M	免疫球蛋白M（IgM)	g/l	0.711	0.569	0.853	0.071	0.142	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	71.1	56.9	85.3	7.10	14.2		
		g/l	0.700	0.560	0.840	0.070	0.140	散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	70.0	56.0	84.0	7.00	14.0		
		g/l	0.673	0.538	0.808	0.068	0.135	Ortho Vitros Microtip	Ortho Vitros Microtip
		mg/dl	67.3	53.8	80.8	6.75	13.5		
		g/l	0.684	0.547	0.821	0.069	0.137	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	68.4	54.7	82.1	6.85	13.7		
		g/l	0.686	0.549	0.823	0.069	0.137	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	68.6	54.9	82.3	6.85	13.7		
Kappa Light Chain	κ轻链	g/l	1.89	1.51	2.27	0.190	0.380	散射比浊法 - Siemens	Nephelometric - Siemens
		mg/dl	189	151	227	19.0	38.0		
		g/l	2.02	1.62	2.42	0.200	0.400	比浊法	Turbidimetric
		mg/dl	202	162	242	20.0	40.0		

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): 701LPC	货号 (Cat. No): PS2682	到期 (Expiry): 2026-06-28							
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	1SD	2SD	方法	Method
Lambda Light Chain	λ轻链	g/l	1.11	0.888	1.33	0.110	0.220	散射比浊法 - Siemens	Nephelometric - Siemens
		mg/dl	111	88.8	133	11.0	22.0		
		g/l	1.15	0.920	1.38	0.115	0.230	比浊法	Turbidimetric
		mg/dl	115	92.0	138	11.5	23.0		
Prealbumin	前白蛋白	g/l	0.107	0.086	0.128	0.011	0.021	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	10.7	8.56	12.8	1.05	2.10		
		g/l	0.099	0.079	0.119	0.010	0.020	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	9.90	7.92	11.9	1.00	2.00		
		g/l	0.108	0.086	0.130	0.011	0.022	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	10.8	8.64	13.0	1.10	2.20		
Rheumatoid Factor	类风湿因子	U/ml	13.1	10.5	15.7	1.30	2.60	乳胶法 (非IFCC校准)	Latex (Non IFCC Cal.)
		U/ml	13.0	10.4	15.6	1.30	2.60	散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric (Non IFCC Cal.)
		U/ml	12.9	10.3	15.5	1.30	2.60	Ortho Vitros Microtip	Ortho Vitros Microtip
		U/ml	18.7	15.0	22.4	1.85	3.70	比浊法 (Abbott Cal 6K44)	Turbidimetric (Abbott Cal 6K44)
		U/ml	11.4	9.12	13.7	1.15	2.30	比浊法 (Abbott Cal 8G66)	Turbidimetric (Abbott Cal 8G66)
		U/ml	13.6	10.9	16.3	1.35	2.70	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
Transferrin	转铁蛋白	g/l	1.52	1.22	1.82	0.150	0.300	散射比浊法 (IFCC 校准)	Nephelometric (IFCC Cal.)
		mg/dl	152	122	182	15.0	30.0		
		g/l	1.49	1.19	1.79	0.150	0.300	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	149	119	179	15.0	30.0		
		g/l	1.50	1.20	1.80	0.150	0.300	比浊法 (非IFCC校准)	Turbidimetric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	150	120	180	15.0	30.0		