

【英文名称】: **LIPID CONTROL - LEVEL 2 (LPD CONTROL 2)**

【中文名称】: 脂类多项检测用质控品（水平 2）

【货号】 (CAT. NUMBER):	LE2662	【批号】 (LOT NUMBER):	3191CH
【包装规格】 (SIZE):	5 x 3 ml	【到期】 (EXPIRY):	2026-10-28

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.

新增靶值范围: 所有仪器均值 - 低密度脂蛋白 (LDL) (直接清除法)

Value added: Method – LDL Cholesterol (Direct Clearance Method)

ZH: Rev 16 Jul '25 me

Method 所有仪器均值			LIPID CONTROL - LEVEL 2 脂类多项检测用质控品 (水平2)						
批号 (Lot. No): 3191CH 货号 (Cat. No): LE2662 到期 (Expiry): 2026-10-28									
包装规格 (Size): 5 x 3 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
Apolipoprotein A1	载脂蛋白A-I	g/l	1.47	1.21	1.73	0.130	0.260	散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	147	121	173	13.0	26.0		
		g/l	1.44	1.18	1.70	0.130	0.260	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	144	118	170	13.0	26.0		
Apolipoprotein B	载脂蛋白 B	g/l	1.16	0.951	1.37	0.105	0.210	散射比浊法	Nephelometric Assays
		mg/dl	116	95.1	137	10.5	21.0		
		g/l	1.18	0.968	1.39	0.105	0.210	比浊法	Turbidimetric Assays
		mg/dl	118	96.8	139	10.5	21.0		
Cholesterol Total	总 胆固醇	mg/dl	225	191	259	17.0	34.0	Abbott Alinity 胆固醇 2	Abbott Alinity Cholesterol 2
		mmol/l	5.83	4.96	6.70	0.435	0.870		
		mg/dl	231	196	266	17.5	35.0	Abbott Architect 胆固醇 2	Abbott Architect Cholesterol 2
		mmol/l	5.99	5.09	6.89	0.450	0.900		
		mg/dl	225	191	259	17.0	34.0	胆固醇氧化酶 - Abell Kendall	Cholesterol Oxidase - Abell Kendall
		mmol/l	5.84	4.96	6.72	0.440	0.880		
		mg/dl	229	195	263	17.0	34.0	胆固醇氧化酶 - IDMS	Cholesterol Oxidase - IDMS
		mmol/l	5.94	5.05	6.83	0.445	0.890		
HDL - Cholesterol	高密度脂蛋白胆固醇 (HDL-C)	mg/dl	56.0	47.6	64.4	4.20	8.40	直接清除法	Direct HDL, Clearance method
		mmol/l	1.45	1.23	1.67	0.110	0.220		
		mg/dl	52.9	45.0	60.8	3.95	7.90	直接高密度脂蛋白免疫分离法	Direct HDL, Immunoseparation
		mmol/l	1.37	1.16	1.58	0.105	0.210		
		mg/dl	52.9	45.0	60.8	3.95	7.90	直接高密度脂蛋白PEGME法	Direct HDL, PEGME
		mmol/l	1.37	1.16	1.58	0.105	0.210		
		mg/dl	59.8	50.8	68.8	4.50	9.00	直接高密度脂蛋白PPD法	Direct HDL, PPD
		mmol/l	1.55	1.32	1.78	0.115	0.230		
		mg/dl	48.3	41.1	55.5	3.60	7.20	直接高密度脂蛋白罗氏第4代	Direct HDL, Roche 4th gen.
		mmol/l	1.25	1.06	1.44	0.095	0.190		
		mg/dl	59.5	50.6	68.4	4.45	8.90	高密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒	HDL Ultra/Accel Selective Detergent
		mmol/l	1.54	1.31	1.77	0.115	0.230	(均相测定法)	

Method 所有仪器均值			LIPID CONTROL - LEVEL 2 脂类多项检测用质控品 (水平2)						
批号 (Lot. No): 3191CH 货号 (Cat. No): LE2662 到期 (Expiry): 2026-10-28									
包装规格 (Size): 5 x 3 ml			Range		范围				
Analyte	分析项目	Unit	Target	Low	High	ISD	2SD	方法	Method
单位		靶值	低值	高值					
LDL - Cholesterol	低密度脂蛋白 (LDL)	mg/dl	158	134	182	12.0	24.0	直接清除法	Direct Clearance Method
		mmol/l	4.09	3.48	4.70	0.305	0.610		
		mg/dl	127	108	146	9.50	19.0	计算	Calculated
		mmol/l	3.30	2.81	3.79	0.245	0.490		
		mg/dl	130	111	149	9.50	19.0	其他直接法	Other direct methods
		mmol/l	3.37	2.86	3.88	0.255	0.510		
		mg/dl	141	120	162	10.5	21.0	选择性化学沉淀法	Sel.detergent Beckman OSR6x83
		mmol/l	3.65	3.10	4.20	0.275	0.550	Beckman OSR6x83	
		mg/dl	126	107	145	9.50	19.0	选择性化学沉淀法	Sel.detergent Beckman OSR6x96
		mmol/l	3.27	2.78	3.76	0.245	0.490	Beckman OSR6x96	
		mg/dl	131	111	151	10.0	20.0	选择性化学沉淀法	Selective Detergent Methods
		mmol/l	3.39	2.88	3.90	0.255	0.510		
		mg/dl	128	109	147	9.50	19.0	Siemens Atellica	Siemens Atellica LDLC
		mmol/l	3.31	2.81	3.81	0.250	0.500	低密度脂蛋白 (LDL)	
Lipoprotein (a) mg/dl	脂蛋白 (a) mg/dl	mg/dl	23.6	18.9	28.3	2.35	4.70	免疫比浊法	Immunoturbidimetric
Lipoprotein (a) nmol/l	脂蛋白 (a) nmol/l	nmol/l	44.6	35.7	53.5	4.45	8.90	免疫比浊法	Immunoturbidimetric
Triglycerides	甘油三酸酯	mg/dl	200	170	230	15.0	30.0	Abbott Alinity i	Abbott Alinity i
		mmol/l	2.26	1.92	2.60	0.170	0.340		
		mg/dl	215	183	247	16.0	32.0	脂肪酶/GK UV (无校正)	Lipase/GK UV. no correction
		mmol/l	2.43	2.07	2.79	0.180	0.360		
		mg/dl	216	184	248	16.0	32.0	脂肪酶/甘油脱氢酶	Lipase/Glycerol Dehydrogenase
		mmol/l	2.44	2.07	2.81	0.185	0.370		
		mg/dl	211	179	243	16.0	32.0	脂肪酶/GPO-PAP (无校正)	Lipase/GPO-PAP No Correction
		mmol/l	2.38	2.02	2.74	0.180	0.360		
		mg/dl	203	173	233	15.0	30.0	Siemens Dimension	Siemens Dimension
		mmol/l	2.29	1.95	2.63	0.170	0.340		