

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

【中文名称】: 脂类多项检测用质控品（水平 1）

【货号】 (CAT. NUMBER): LE2668
【包装规格】 (SIZE): 5 x 1 ml

【批号】 (LOT NUMBER): 3151CH
【到期】 (EXPIRY): 2027-10-28

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.

ZH: 23 Oct '25 me

Method 所有仪器均值			LIPID CONTROL - LEVEL I 脂类多项检测用质控品 (水平I)						
批号 (Lot. No): 3151CH 货号 (Cat. No): LE2668 到期 (Expiry): 2027-10-28									
包装规格 (Size): 5 x 1ml			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	1.02	0.836	1.20	0.090	0.180	散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric (Non IFCC Cal.)
		mg/dl	102	83.6	120	9.00	18.0		
		g/l	1.06	0.869	1.25	0.095	0.190	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)
		mg/dl	106	86.9	125	9.50	19.0		
Apolipoprotein B	载脂蛋白 B	g/l	0.789	0.647	0.931	0.071	0.142	散射比浊法	Nephelometric Assays
		mg/dl	78.9	64.7	93.1	7.10	14.2		
		g/l	0.817	0.670	0.964	0.074	0.147	比浊法	Turbidimetric Assays
		mg/dl	81.7	67.0	96.4	7.35	14.7		
Cholesterol Total	总 胆固醇	mg/dl	151	128	174	11.5	23.0	Abbott Alinity 胆固醇 2	Abbott Alinity Cholesterol 2
		mmol/l	3.91	3.32	4.50	0.295	0.590		
		mg/dl	154	131	177	11.5	23.0	Abbott Architect 胆固醇 2	Abbott Architect Cholesterol 2
		mmol/l	3.99	3.39	4.59	0.300	0.600		
		mg/dl	150	128	172	11.0	22.0	胆固醇氧化酶 - Abell Kendall	Cholesterol Oxidase - Abell Kendall
		mmol/l	3.89	3.31	4.47	0.290	0.580		
		mg/dl	151	128	174	11.5	23.0	胆固醇氧化酶 - IDMS	Cholesterol Oxidase - IDMS
		mmol/l	3.92	3.33	4.51	0.295	0.590		
HDL - Cholesterol	高密度脂蛋白胆固醇 (HDL-C)	mg/dl	35.7	30.3	41.1	2.70	5.40	直接清除法	Direct HDL, Clearance method
		mmol/l	0.925	0.786	1.06	0.068	0.135		
		mg/dl	34.0	28.9	39.1	2.55	5.10	直接高密度脂蛋白免疫分离法	Direct HDL, Immunoseparation
		mmol/l	0.880	0.748	1.01	0.065	0.130		
		mg/dl	39.4	33.5	45.3	2.95	5.90	直接高密度脂蛋白PEGME法	Direct HDL, PEGME
		mmol/l	1.02	0.867	1.17	0.075	0.150		
		mg/dl	38.2	32.5	43.9	2.85	5.70	直接高密度脂蛋白PPD法	Direct HDL, PPD
		mmol/l	0.989	0.841	1.14	0.076	0.151		
		mg/dl	32.4	27.5	37.3	2.45	4.90	直接高密度脂蛋白罗氏第4代	Direct HDL, Roche 4th gen.
		mmol/l	0.839	0.713	0.965	0.063	0.126		
		mg/dl	38.3	32.6	44.0	2.85	5.70	高密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒 (均相测定法)	HDL Ultra/Accel Selective Detergent
		mmol/l	0.991	0.842	1.14	0.075	0.149		

Method 所有仪器均值			LIPID CONTROL - LEVEL I 脂类多项检测用质控品 (水平I)							
批号 (Lot. No): 3151CH 货号 (Cat. No): LE2668 到期 (Expiry): 2027-10-28										
包装规格 (Size): 5 x 1ml			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	
LDL Cholesterol	低密度脂蛋白 (LDL)	mg/dl	88.8	75.5	102	6.60	13.2	计算	Calculated	
		mmol/l	2.30	1.96	2.64	0.170	0.340			
		mg/dl	91.9	78.1	106	7.05	14.1	其他直接法	Other direct methods	
		mmol/l	2.38	2.02	2.74	0.180	0.360			
		mg/dl	101	85.9	116	7.50	15.0	选择性化学沉淀法	Sel.detergent Beckman OSR6x83	
		mmol/l	2.61	2.22	3.00	0.195	0.390	Beckman OSR6x83		
		mg/dl	73.4	62.4	84.4	5.50	11.0	选择性化学沉淀法	Sel.detergent Beckman OSR6x96	
		mmol/l	1.90	1.62	2.18	0.140	0.280	Beckman OSR6x96		
		mg/dl	83.8	71.2	96.4	6.30	12.6	选择性化学沉淀法	Selective Detergent Methods	
		mmol/l	2.17	1.84	2.50	0.165	0.330			
		mg/dl	76.8	65.3	88.3	5.75	11.5	Siemens Atellica	Siemens Atellica LDLC	
		mmol/l	1.99	1.69	2.29	0.150	0.300	低密度脂蛋白 (LDL)		
Triglycerides	甘油三酸酯	mg/dl	121	103	139	9.00	18.0	Abbott Alinity i	Abbott Alinity i	
		mmol/l	1.37	1.16	1.58	0.105	0.210			
		mg/dl	130	111	149	9.50	19.0	脂肪酶/GK UV (无校正)	Lipase/GK UV, no correction	
		mmol/l	1.47	1.25	1.69	0.110	0.220			
		mg/dl	126	107	145	9.50	19.0	脂肪酶/甘油脱氢酶	Lipase/Glycerol Dehydrogenase	
		mmol/l	1.42	1.21	1.63	0.105	0.210			
		mg/dl	127	108	146	9.50	19.0	脂肪酶/GPO-PAP (无校正)	Lipase/GPO-PAP No Correction	
		mmol/l	1.44	1.22	1.66	0.110	0.220			
		mg/dl	118	100	136	9.00	18.0	Siemens Dimension	Siemens Dimension	
		mmol/l	1.33	1.13	1.53	0.100	0.200			