

【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	【批号】 (LOT NUMBER):	3065CH
【包装规格】 (SIZE):	5 x 1 ml	【到期】 (EXPIRY):	2026-04-28

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: 08 Sep 23 pl

脂类多项检测用质控品 (水平1) LIPID CONTROL - LEVEL 1 (LPD CONTROL 1)

批号 (Lot. No.) 3065CH		货号 (Cat. No.) LE2668					
包装规格 (Size) 5 x 1ml		到期 (Expiry) 2026-04-28		范围 Range			
Analyte	分析项目	unit 单位	Target 靶值	Low 低值	High 高值	方法	Methods
Apolipoprotein A-1	载脂蛋白A-1	g/l	1.05	0.86	1.24	免疫比浊法	Immunoturbidimetric
		mg/dl	105	86.1	124		
		g/l	1.07	0.88	1.26	散射比浊法	Nephelometric
		mg/dl	107	87.7	126		
Apolipoprotein B	载脂蛋白 B	g/l	0.88	0.72	1.04	免疫比浊法	Immunoturbidimetric
		mg/dl	88.1	72.2	104		
		g/l	0.85	0.69	1.00	散射比浊法	Nephelometric
		mg/dl	84.6	69.4	100		
Cholesterol	胆固醇	mmol/l	4.26	3.71	4.81	胆固醇氧化酶 - Abell Kendall	Cholesterol Oxidase - Abell Kendall
		mg/dl	164	143	185		
		mmol/l	4.21	3.66	4.76	Siemens Dimension	Siemens Dimension
		mg/dl	163	141	185		
		mmol/l	4.26	3.71	4.81	胆固醇氧化酶 - IDMS	Cholesterol Oxidase - IDMS
		mg/dl	164	143	185		
HDL - Cholesterol	高密度脂蛋白胆固醇 (HDL-C)	mmol/l	0.94	0.80	1.09	直接清除法	Direct Clearance Method
		mg/dl	36.4	31.0	41.8		
		mmol/l	0.48	0.41	0.55	磷钨酸沉淀法	Phosphotungstic acid pptn.
		mg/dl	18.5	15.7	21.3		
		mmol/l	0.91	0.77	1.04	直接高密度脂蛋白免疫分离法	Direct HDL Immunoseparation
		mg/dl	34.9	29.7	40.1		
		mmol/l	0.99	0.84	1.14	直接高密度脂蛋白PEGME法	Direct HDL PEGME
		mg/dl	38.3	32.6	44.0		
		mmol/l	1.04	0.88	1.20	直接高密度脂蛋白PPD法	Direct HDL PPD
		mg/dl	40.1	34.1	46.1		
		mmol/l	0.87	0.74	1.00	直接高密度脂蛋白罗氏第4代	Direct HDL Roche 4th Generation
		mg/dl	33.7	28.6	38.8		
LDL - Cholesterol	低密度脂蛋白 (LDL)	mmol/l	1.03	0.88	1.18	HDL - Ultra	HDL - Ultra
		mg/dl	39.8	34.0	45.6		
		mmol/l	2.52	2.14	2.90	直接清除法	Direct Clearance Method
		mg/dl	97.3	82.6	112		
		mmol/l	2.59	2.20	2.98	计算	Calculated
		mg/dl	100	84.9	115		
		mmol/l	2.34	1.99	2.69	选择性化学沉淀法	Selective detergent methods
		mg/dl	90.3	76.8	104		
Lipoprotein (a)	脂蛋白 (a)	mg/dl	18.5	14.8	22.2	免疫比浊法	Immunoturbidimetric
		nmol/l	33.9	27.1	40.7		
Triglycerides	甘油三酸酯	mmol/l	1.53	1.29	1.77	脂肪酶/GPO-PAP (无校正)	Lipase/GPO-PAP no correction
		mg/dl	135	114	156		
		mmol/l	1.64	1.38	1.90	脂肪酶/甘油脱氢酶	Lipase/Glycerol Dehydrogenase
		mg/dl	145	122	168		
		mmol/l	1.57	1.32	1.82	脂肪酶/GK UV (无校正)	Lipase/GK UV no correction
		mg/dl	139	117	161		