

【英文名称】: **LIPID CONTROL - LEVEL 3 (LPD CONTROL 3)**

【中文名称】: 脂类多项检测用质控品（水平 3）

【货号】 (CAT. NUMBER): **LE2670**

【批号】 (LOT NUMBER): **3120CH**

【包装规格】 (SIZE): **5 x 1 ml**

【到期】 (EXPIRY): **2027-05-28**

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: 04 Sep '24 me

Method 所有仪器均值			LIPID CONTROL - LEVEL 3 脂类多项检测用质控品 (水平3)							
批号 (Lot. No): 3120CH 货号 (Cat. No): LE2670 到期 (Expiry): 2027-05-28										
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	2.06	1.69	2.43	0.185	0.370	散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric (Non IFCC Cal.)	
		mg/dl	206	169	243	18.5	37.0			
		g/l	1.96	1.61	2.31	0.175	0.350	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)	
		mg/dl	196	161	231	17.5	35.0			
Apolipoprotein B	载脂蛋白 B	g/l	1.43	1.17	1.69	0.130	0.260	散射比浊法	Nephelometric Assays	
		mg/dl	143	117	169	13.0	26.0			
		g/l	1.47	1.21	1.73	0.130	0.260	比浊法	Turbidimetric Assays	
		mg/dl	147	121	173	13.0	26.0			
Cholesterol Total	总 胆固醇	mg/dl	290	247	333	21.5	43.0	Abbott Alinity 胆固醇 2	Abbott Alinity Cholesterol 2	
		mmol/l	7.51	6.38	8.64	0.565	1.13			
		mg/dl	285	242	328	21.5	43.0	胆固醇氧化酶 - Abell Kendall	Cholesterol Oxidase - Abell Kendall	
		mmol/l	7.38	6.27	8.49	0.555	1.11			
		mg/dl	291	247	335	22.0	44.0	胆固醇氧化酶 - IDMS	Cholesterol Oxidase - IDMS	
		mmol/l	7.54	6.41	8.67	0.565	1.13			
HDL - Cholesterol	高密度脂蛋白胆固醇 (HDL-C)	mg/dl	78.8	67.0	90.6	5.90	11.8	直接清除法	Direct HDL, Clearance method	
		mmol/l	2.04	1.73	2.35	0.155	0.310			
		mg/dl	67.6	57.5	77.7	5.05	10.1	直接高密度脂蛋白免疫分离法	Direct HDL, Immunoseparation	
		mmol/l	1.75	1.49	2.01	0.130	0.260			
		mg/dl	66.0	56.1	75.9	4.95	9.90	直接高密度脂蛋白PEGME法	Direct HDL, PEGME	
		mmol/l	1.71	1.45	1.97	0.130	0.260			
		mg/dl	81.1	68.9	93.3	6.10	12.2	直接高密度脂蛋白PPD法	Direct HDL, PPD	
		mmol/l	2.10	1.79	2.41	0.155	0.310			
		mg/dl	62.9	53.5	72.3	4.70	9.40	直接高密度脂蛋白罗氏第4代	Direct HDL, Roche 4th gen.	
		mmol/l	1.63	1.39	1.87	0.120	0.240			
		mg/dl	80.3	68.3	92.3	6.00	12.0	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	2.08	1.77	2.39	0.155	0.310			

Method 所有仪器均值			LIPID CONTROL - LEVEL 3 脂类多项检测用质控品 (水平3)						
批号 (Lot. No): 3120CH 货号 (Cat. No): LE2670 到期 (Expiry): 2027-05-28									
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	188	160	216	14.0	28.0	直接清除法	Direct Clearance Method
		mmol/l	4.87	4.14	5.60	0.365	0.730		
		mg/dl	142	121	163	10.5	21.0	计算	Calculated
		mmol/l	3.68	3.13	4.23	0.275	0.550		
		mg/dl	168	143	193	12.5	25.0	选择性化学沉淀法 Beckman OSR6x83	Sel.detergent Beckman OSR6x83
		mmol/l	4.36	3.71	5.01	0.325	0.650		
		mg/dl	159	135	183	12.0	24.0	选择性化学沉淀法 Beckman OSR6x96	Sel.detergent Beckman OSR6x96
		mmol/l	4.11	3.49	4.73	0.310	0.620		
Lipoprotein (a) mg/dl	脂蛋白 (a) mg/dl	mg/dl	164	139	189	12.5	25.0	选择性化学沉淀法	Selective Detergent Methods
		mmol/l	4.25	3.61	4.89	0.320	0.640		
		mg/dl	158	134	182	12.0	24.0	Siemens Atellica	Siemens Atellica LDLC
		mmol/l	4.10	3.49	4.71	0.305	0.610	低密度脂蛋白 (LDL)	
		mg/dl	31.3	25.0	37.6	3.15	6.30	免疫比浊法	Immunoturbidimetric
		mmol/l	4.20	3.57	4.83	0.315	0.630		
		mg/dl	369	314	424	27.5	55.0	脂肪酶/GK UV (无校正)	Lipase/GK UV. no correction
		mmol/l	4.17	3.54	4.80	0.315	0.630		
Triglycerides	甘油三酸酯	mg/dl	376	320	432	28.0	56.0	脂肪酶/甘油脱氢酶	Lipase/Glycerol Dehydrogenase
		mmol/l	4.25	3.61	4.89	0.320	0.640		
		mg/dl	377	320	434	28.5	57.0	脂肪酶/GPO-PAP (无校正)	Lipase/GPO-PAP No Correction
		mmol/l	4.26	3.62	4.90	0.320	0.640		
		mg/dl	360	306	414	27.0	54.0	Siemens Atellica IM	Siemens Atellica IM
		mmol/l	4.07	3.46	4.68	0.305	0.610		
		mg/dl	369	314	424	27.5	55.0	Siemens Dimension	Siemens Dimension
		mmol/l	4.17	3.54	4.80	0.315	0.630		