

【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): LE2669
【包装规格】 (SIZE): 5 x 1 ml

【批号】 (LOT NUMBER): 3228CH
【到期】 (EXPIRY): 2028-09-28

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: 14 Apr '26 bm

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: 3228CH		货号 Cat. No: LE2669	到期 Expiry: 2028-09-28							
包装规格 Size: 5 x 1 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 A-I	载脂蛋白A-I	g/l	1.38	1.13	1.63	0.125	0.250	散射比浊法 (非IFCC校准)	Nephelometric (Non IFCC Cal.)	
		mg/dl	138	113	163	12.5	25.0			
		g/l	1.42	1.16	1.68	0.130	0.260	比浊法 (IFCC 校准)	Turbidimetric (IFCC Cal.)	
		mg/dl	142	116	168	13.0	26.0			
Apolipoprotein B	载脂蛋白 B	g/l	1.13	0.927	1.33	0.100	0.200	散射比浊法	Nephelometric Assays	
		mg/dl	113	92.7	133	10.0	20.0			
		g/l	1.17	0.959	1.38	0.105	0.210	比浊法	Turbidimetric Assays	
		mg/dl	117	95.9	138	10.5	21.0			
Cholesterol Total	总 胆固醇	mg/dl	212	180	244	16.0	32.0	Abbott Alinity 胆固醇 2	Abbott Alinity Cholesterol 2	
		mmol/l	5.50	4.68	6.32	0.410	0.820			
		mg/dl	214	182	246	16.0	32.0	Abbott Architect 胆固醇 2	Abbott Architect Cholesterol 2	
		mmol/l	5.54	4.71	6.37	0.415	0.830			
		mg/dl	213	181	245	16.0	32.0	胆固醇氧化酶 - Abell Kendall	Cholesterol Oxidase - Abell Kendall	
		mmol/l	5.51	4.68	6.34	0.415	0.830			
HDL - Cholesterol	高密度脂蛋白胆固醇 (HDL-	mg/dl	215	183	247	16.0	32.0	胆固醇氧化酶 - IDMS	Cholesterol Oxidase - IDMS	
		mmol/l	5.57	4.73	6.41	0.420	0.840			
		mg/dl	48.6	41.3	55.9	3.65	7.30	直接清除法	Direct HDL, Clearance method	
		mmol/l	1.26	1.07	1.45	0.095	0.190			
		mg/dl	45.2	38.4	52.0	3.40	6.80	直接高密度脂蛋白免疫分离法	Direct HDL, Immunoseparation	
		mmol/l	1.17	0.995	1.35	0.090	0.180			
HDL - Cholesterol	高密度脂蛋白胆固醇 (HDL-	mg/dl	45.2	38.4	52.0	3.40	6.80	直接高密度脂蛋白PEGME法	Direct HDL, PEGME	
		mmol/l	1.17	0.995	1.35	0.090	0.180			
		mg/dl	49.4	42.0	56.8	3.70	7.40	直接高密度脂蛋白PPD法	Direct HDL, PPD	
		mmol/l	1.28	1.09	1.47	0.095	0.190			
		mg/dl	42.1	35.8	48.4	3.15	6.30	直接高密度脂蛋白罗氏第4代	Direct HDL, Roche 4th gen.	
		mmol/l	1.09	0.927	1.25	0.080	0.160			
		mg/dl	52.5	44.6	60.4	3.95	7.90	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	1.36	1.16	1.56	0.100	0.200			

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: 3228CH 货号 Cat. No: LE2669 到期 Expiry: 2028/09/28											
包装规格 Size: 5 x 1 ml			Range								
Analyte	分析项目	Unit	Target	Low	High	ISD	2SD	方法	Method		
LDL - Cholesterol	低密度脂蛋白 (LDL)	mg/dl	122	104	140	9.00	18.0	计算	Calculated		
		mmol/l	3.16	2.69	3.63	0.235	0.470				
		mg/dl	124	105	143	9.50	19.0	其他直接法	Other direct methods		
		mmol/l	3.21	2.73	3.69	0.240	0.480				
		mg/dl	137	116	158	10.5	21.0	选择性化学沉淀法 Beckman OSR6x83	Sel.detergent Beckman OSR6x83		
		mmol/l	3.54	3.01	4.07	0.265	0.530				
		mg/dl	98.5	83.7	113	7.25	14.5	选择性化学沉淀法 Beckman OSR6x96	Sel.detergent Beckman OSR6x96		
		mmol/l	2.55	2.17	2.93	0.190	0.380				
		mg/dl	115	97.8	132	8.50	17.0	选择性化学沉淀法	Selective Detergent Methods		
		mmol/l	2.99	2.54	3.44	0.225	0.450				
		mg/dl	107	91.0	123	8.00	16.0	Siemens Atellica 低密度脂蛋白 (LDL)	Siemens Atellica LDLC		
		mmol/l	2.78	2.36	3.20	0.210	0.420				
Triglycerides	甘油三酸酯	mg/dl	206	175	237	15.5	31.0	Abbott Alinity i	Abbott Alinity i		
		mmol/l	2.33	1.98	2.68	0.175	0.350				
		mg/dl	209	178	240	15.5	31.0	脂肪酶/GK UV (无校正)	Lipase/GK UV, no correction		
		mmol/l	2.36	2.01	2.71	0.175	0.350				
		mg/dl	213	181	245	16.0	32.0	脂肪酶/甘油脱氢酶	Lipase/Glycerol Dehydrogenase		
		mmol/l	2.41	2.05	2.77	0.180	0.360				
		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				