

Art.-Nr.: KG2668 **Inhalt:** 5 x 1 ml
Ch.-B.: 1743CH **Verw. bis:** 03/2011

VERWENDUNGSZWECK:

Dieses Produkt ist zum in vitro-Gebrauch bei der Qualitätskontrolle von HDL Direkt, LDL Direkt, Lipoprotein(a), Apolipoprotein A-1, Apolipoprotein B, Cholesterin und Triglycerid-Methoden auf klinisch-chemischen Analysensystemen bestimmt.

SICHERHEITSHINWEISE

Das für dieses Produkt verwendete Material ist humanen Ursprungs. Es wurde mit von der FDA zugelassenen Methoden auf Spenderebene auf Antikörper gegen Humanes Immunschwächevirus (HIV1, HIV2), Hepatitis B-Oberflächenantigen (HbsAg) und Hepatitis C-Virus (HCV) getestet und NEGATIV befundet.

Jedoch ist keine Methode bekannt, die mit absoluter Sicherheit die Anwesenheit infektiösen Materials ausschließt, so daß dieses Material wie alle Patientenproben als potenziell infektiöses Material zu behandeln ist, um jegliches Infektionsrisiko zu vermeiden. Nur zur IN VITRO -Diagnostik anwenden.

LAGERUNG UND STABILITÄT:

Die Lipidkontrolle ist ungeöffnet bei +2 bis +8°C bis zum auf dem Produktetikett angegebenen Verfallsdatum haltbar. Nach Auflösung sind die Bestandteile des Serums 7 Tage bei +2 bis +8°C bzw. 4 Wochen bei -20°C (einmal eingefroren) haltbar.

Achtung

Folgende Ausnahmen bestehen: APO A-II und APO C-III sind bei 2° - 8°C 28 Tage stabil; APO C-II ist bei 2° - 8°C 14 Tage stabil; APO E ist bei 2° - 8°C 1 Tag stabil; Lp(a) ist gefroren bei -20°C 16 Wochen haltbar. Werte können bis zu 10 % fallen für Direktes LDL Cholesterin bei Lagerung von 4 Wochen bei -20°C.

AUFBEREITUNG:

Die Flasche sehr vorsichtig, ohne Verlust an Material öffnen und mit genau 1 ml destilliertem Wasser auflösen. Flasche mit dem Gummistopfen wieder verschließen und vor Gebrauch 30 Minuten stehen lassen. Durch leichtes Schwenken der Flasche sicherstellen, dass alle trockenen Bestandteile komplett gelöst sind.

KITBESTANDTEILE:

Lipidkontrolle Level 1 (5 x 1 ml)

ERFORDERLICHE MATERIALIEN (nicht im Kit enthalten):

Destilliertes Wasser
Volumetrische Pipette

Die zugewiesenen Werte sind Durchschnittswerte von mindestens 30 Doppelbestimmungen auf verschiedenen klinisch-chemischen Systemen in einem Labor.

BGT BioGenTechnologies GmbH, Postfach 1367, D-48543 Steinfurt Tel.:02551/4090
Fax.:02551/1298

Lipid-o-trol Level 1 (LPD CONTROL 1)

Ch.-B.: 1743CH Art.-Nr.: KG2668

Inhalt: 5 x 1ml Verw. bis: 2011-03

Bereich

Parameter	Einheit	Zielwert	Von	Bis	Methoden	
Apolipoprotein A-1	g/l	1.04	0.85	1.23	Immunoturbidimetric	
	mg/dl	104	85.0	123		
	g/l	1.05	0.86	1.24	Nephelometric	
	mg/dl	105	86.0	124		
Apolipoprotein B	g/l	0.91	0.75	1.07	Immunoturbidimetric	
	mg/dl	91.0	74.6	107		
	g/l	0.86	0.70	1.01	Nephelometric	
	mg/dl	85.8	70.0	102		
Cholesterol	mmol/l	4.15	3.53	4.77	Cholesterol Oxidase	
	mg/dl	160	136	184		
	mmol/l	3.85	3.27	4.43	Siemens Dimension	
	mg/dl	149	126	172		
HDL - Cholesterol	mmol/l	4.02	3.42	4.62	Vitros 250/500/700/950/5.1 FS	
	mg/dl	155	132	178		
	HDL - Cholesterol	mmol/l	0.80	0.68	0.92	Direct Clearance Method
		mg/dl	30.9	26.2	35.6	
mmol/l		0.67	0.57	0.77	Phosphotungstic acid pptn.	
mg/dl		25.9	22.0	29.8		
mmol/l		0.81	0.69	0.93	Direct HDL Immunoseparation	
mg/dl		31.2	26.6	35.8		
mmol/l		0.68	0.58	0.79	Direct HDL PEGME	
mg/dl		26.4	22.4	30.4		
mmol/l	0.87	0.74	1.01	Direct HDL PPD		
mg/dl	33.7	28.6	38.8			
LDL - Cholesterol	mmol/l	0.70	0.60	0.81	Direct HDL Roche 3rd generation	
	mg/dl	27.1	23.2	31.0		
	LDL - Cholesterol	mmol/l	2.46	2.09	2.83	Direct Clearance Method
		mg/dl	95.0	80.7	109	
mmol/l		2.68	2.28	3.08	Selective detergent methods	
mg/dl		103	88.0	118		
Lipoprotein (a)	mmol/l	2.76	2.35	3.17	Calculated	
	mg/dl	107	90.7	123		
Lipoprotein (a)	mg/dl	14.8	11.8	17.8	Immunoturbidimetric	
	nmol/l	29.2	23.4	35.0		
Triglycerides	mmol/l	1.17	0.98	1.36	Lipase/GPO-PAP no correction	
	mg/dl	104	87.0	121		
	mmol/l	1.20	1.01	1.39	Vitros 250/500/700/950/5.1 FS	
	mg/dl	106	89.4	123		
Triglycerides	mmol/l	1.14	0.96	1.32	Lipase/GK UV no correction	
	mg/dl	101	85.0	117		