

Art.-Nr.: KG2668 **Inhalt:** 5 x 1 ml
Ch.-B.: 1854CH **Verw. bis:** 05/2012

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.: 1854CH Art.-Nr.: KG2668

Inhalt 5x1ml Verw. bis: 2012-05

Bereich

Parameter	Einheit	Zielwert	Bereich		Methoden
			von	bis	
Apolipoprotein A-1	g/l	1.00	0.82	1.18	Immunoturbidimetric
	mg/dl	100	82.0	118	
	g/l	0.94	0.77	1.11	Nephelometric
	mg/dl	94.3	77.3	111	
Apolipoprotein B	g/l	0.86	0.71	1.02	Immunoturbidimetric
	mg/dl	86.2	70.7	102	
	g/l	0.78	0.64	0.92	Nephelometric
	mg/dl	78.1	64.0	92.2	
Cholesterol	mmol/l	3.98	3.46	4.50	Cholesterol Oxidase
	mg/dl	154	134	174	
	mmol/l	3.87	3.37	4.37	Vitros 250/500/700/950/5.1 FS
	mg/dl	149	130	168	
HDL - Cholesterol	mmol/l	0.79	0.67	0.91	Direct Clearance Method
	mg/dl	30.5	25.9	35.1	
	mmol/l	0.26	0.22	0.30	Phosphotungstic acid pptn.
	mg/dl	10.0	8.53	11.5	
	mmol/l	0.81	0.69	0.93	Direct HDL Immunoseparation
	mg/dl	31.3	26.6	36.0	
	mmol/l	0.75	0.64	0.87	Direct HDL PEGME
	mg/dl	29.0	24.7	33.3	
	mmol/l	0.81	0.69	0.94	Direct HDL PPD
	mg/dl	31.4	26.7	36.1	
	mmol/l	0.76	0.65	0.88	Direct HDL Roche 3rd generation
	mg/dl	29.5	25.1	33.9	
LDL - Cholesterol	mmol/l	2.17	1.84	2.50	Direct Clearance Method
	mg/dl	83.8	71.0	96.6	
	mmol/l	2.50	2.13	2.88	Calculated
	mg/dl	96.5	82.2	111	
Lipoprotein (a)	mmol/l	2.25	1.91	2.59	Selective detergent methods
	mg/dl	86.9	73.7	100	
Lipoprotein (a)	mg/dl	16.4	13.1	19.7	Immunoturbidimetric
	nmol/l	35.3	28.2	42.4	
Triglycerides	mmol/l	1.26	1.06	1.46	Lipase/GPO-PAP no correction
	mg/dl	112	93.8	130	
	mmol/l	1.28	1.08	1.48	Vitros 250/500/700/950/5.1 FS
	mg/dl	113	95.6	130	
Triglycerides	mmol/l	1.21	1.02	1.40	Lipase/GK UV no correction
	mg/dl	107	90.3	124	