

Art.-Nr.: KG2669 **Inhalt:** 5 x 1 ml
Ch.-B.: 1844CH **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 2 (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

BGT

Lipid-o-trol Level 2					
Ch.-B.: 1744CH Best.-Nr.: KG2669					
Inhalt 5 x1ml		Verw. bis: 2011-03		Bereich	
Parameter	Einheit	Zielwert	von	bis	Methoden
Apolipoprotein A-1	g/l	1.55	1.27	1.83	Immunoturbidimetric
	mg/dl	155	127	183	
Apolipoprotein A-II	g/l	0.299	0.239	0.359	Immunoturbidimetric
	mg/dl	29.9	23.9	35.9	
Apolipoprotein B	g/l	1.32	1.08	1.56	Immunoturbidimetric
	mg/dl	132	108	156	
Apolipoprotein C-II	g/l	0.027	0.022	0.032	Immunoturbidimetric
	mg/dl	2.70	2.20	3.20	
Apolipoprotein C-III	g/l	0.083	0.066	0.099	Immunoturbidimetric
	mg/dl	8.25	6.60	9.90	
Apolipoprotein E	g/l	0.019	0.015	0.022	Immunoturbidimetric
	mg/dl	1.87	1.50	2.24	
Cholesterol	mmol/l	6.17	5.24	7.10	Cholesterol Oxidase
	mg/dl	238	202	274	
HDL - Cholesterol	mmol/l	1.18	1.00	1.36	Direct Clearance Method
	mg/dl	45.5	38.6	52.4	
	mmol/l	0.96	0.81	1.10	Phosphotungstic acid pptn.
	mg/dl	36.9	31.4	42.4	
	mmol/l	0.86	0.73	0.99	nach Fällung mit Phosphorwolframsäure am Hitachi 911
	mg/dl	33.1	28.1	38.1	
LDL - Cholesterol	mmol/l	3.89	3.31	4.47	Direct Clearance Method
	mg/dl	150	128	172	
Lipoprotein (a)	mg/dl	20.4	16.3	24.5	Immunoturbidimetric
	nmol/l	41.3	33.0	49.6	
sLDL*	mmol/L	1.65	1.32	1.98	Direct Clearance Method
	mg/dL	63.7	51.0	76.4	
Triglycerides	mmol/l	2.03	1.71	2.35	Lipase/GPO-PAP no correction
	mg/dl	180	151	209	

BGT BioGenTechnologies GmbH Von-Langen-Weg 10 48565 Steinfurt

Tel.: 02551/ 40 90 Fax.: 02551 /12 98

Email: info@biogentechnologies.de Website: www.biogentechnologies.de