

Art.-Nr.: KG2669 **Inhalt:** 5 x 1 ml
Ch.-B.: 1929CH **Verw. bis:** 05/2013

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

Lipid-o-trol Level 2

Ch.-B.: 1929CH Best.-Nr.: KG2669

Inhalt 5 x 1ml Verw. bis: 2013-05

Bereich

Parameter	Einheit	Zielwert	von	bis	Methoden
Apolipoprotein A-1	g/l	1.61	1.32	1.90	Immunoturbidimetric
	mg/dl	161	132	190	
	g/l	1.50	1.23	1.77	Nephelometric
	mg/dl	150	123	177	
Apolipoprotein B	g/l	1.10	0.90	1.30	Immunoturbidimetric
	mg/dl	110	90.2	130	
	g/l	1.05	0.86	1.24	Nephelometric
	mg/dl	105	86.1	124	
Cholesterol	mmol/l	5.43	4.72	6.14	Cholesterol Oxidase CDC
	mg/dl	210	182	238	
	mmol/l	5.40	4.70	6.10	Siemens Dimension
	mg/dl	208	181	235	
	mmol/l	5.70	4.96	6.44	Ortho Vitros Microslide Systems
	mg/dl	220	191	249	
HDL - Cholesterol	mmol/l	1.38	1.17	1.59	Direct Clearance Method
	mg/dl	53.3	45.2	61.4	
	mmol/l	0.81	0.65	0.97	Phosphotungstic acid pptn.
	mg/dl	31.3	25.0	37.6	
	mmol/l	1.32	1.12	1.52	Direct HDL Immunoseparation
	mg/dl	51.0	43.2	58.8	
	mmol/l	1.13	0.96	1.30	Direct HDL PEGME
	mg/dl	43.6	37.1	50.1	
	mmol/l	1.38	1.17	1.59	Direct HDL PPD
	mg/dl	53.3	45.2	61.4	
LDL - Cholesterol	mmol/l	1.16	0.99	1.33	Direct HDL Roche 3rd generation
	mg/dl	44.8	38.1	51.5	
	mmol/l	3.64	3.09	4.19	Direct Clearance Method
	mg/dl	141	119	163	
	mmol/l	3.23	2.75	3.71	Calculated
	mg/dl	125	106	144	
Lipoprotein (a)	mmol/l	3.26	2.77	3.75	Selective detergent methods
	mg/dl	126	107	145	
	mg/dl	18.4	14.7	22.1	Immunoturbidimetric
Triglycerides	nmol/l	37.4	29.9	44.9	
	mmol/l	2.07	1.74	2.40	Lipase/GPO-PAP no correction
	mg/dl	183	154	212	
	mmol/l	2.37	1.99	2.75	Ortho Vitros Microslide Systems
mg/dl	210	176	244		
mmol/l	2.15	1.81	2.49	Lipase/GK UV no correction	
mg/dl	190	160	220		