

Art.-Nr.: KG2670 **Inhalt:** 5 x 1 ml
Ch.-B.: 1931CH **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 3

Ch.-B.: 1931CH Art.-Nr.: KG2670

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

Bereich

Parameter	Einheit	Zielwert	von	bis	Methoden	
Apolipoprotein A-1	g/l	1.94	1.59	2.29	Immunoturbidimetric	
	mg/dl	194	159	229		
	g/l	1.73	1.42	2.04	Nephelometric	
	mg/dl	173	142	204		
Apolipoprotein B	g/l	1.53	1.25	1.81	Immunoturbidimetric	
	mg/dl	153	125	181		
	g/l	1.37	1.12	1.62	Nephelometric	
	mg/dl	137	112	162		
Cholesterol	mmol/l	7.27	6.32	8.22	Cholesterol Oxidase CDC	
	mg/dl	281	244	318		
	mmol/l	7.93	6.90	8.96	Ortho Vitros Microslide Systems	
	mg/dl	306	266	346		
HDL - Cholesterol	mmol/l	1.64	1.39	1.89	Direct Clearance Method	
	mg/dl	63.3	53.7	72.9		
	mmol/l	1.29	1.10	1.48	Phosphotungstic acid pptn.	
	mg/dl	49.8	42.5	57.1		
	mmol/l	1.55	1.32	1.78	Direct HDL Immunoseparation	
	mg/dl	59.8	51.0	68.6		
	mmol/l	1.27	1.08	1.46	Direct HDL PEGME	
	mg/dl	49.0	41.7	56.3		
LDL - Cholesterol	mmol/l	1.74	1.48	2.00	Direct HDL PPD	
	mg/dl	67.2	57.1	77.3		
	mmol/l	1.28	1.09	1.47	Direct HDL Roche 3rd generation	
	mg/dl	49.4	42.1	56.7		
	LDL - Cholesterol	mmol/l	5.22	4.44	6.00	Direct Clearance Method
		mg/dl	201	171	231	
mmol/l		4.56	3.88	5.24	Selective detergent methods	
Lipoprotein (a)	mg/dl	176	150	202		
	nmol/l	23.3	18.6	28.0	Immunoturbidimetric	
Triglycerides	mg/dl	48.8	39.0	58.6		
	mmol/l	3.96	3.33	4.59	Lipase/GPO-PAP no correction	
	mg/dl	350	295	405		
	mmol/l	4.60	3.86	5.34	Ortho Vitros Microslide Systems	
	mg/dl	407	342	472		
	mmol/l	4.11	3.45	4.77	Lipase/GK UV no correction	
mg/dl	364	305	423			