

Art.-Nr.: KG2670 **Inhalt:** 5 x 1 ml
Ch.-B.: 1792CH **Verw. bis:** 11/2011

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

Lipid-o-trol Level 3 (LPD CONTROL 3)

Ch.-B.: 1792CH Art.-Nr.: KG2670

Inhalt: 5 x 1ml Verw. bis: 2011-11

Bereich

Parameter	Einheit	Zielwert	Von	Bis	Methoden	
Apolipoprotein A-1	g/l	1.80	1.48	2.12	Immunoturbidimetric	
	mg/dl	180	148	212		
	g/l	1.81	1.48	2.14	Nephelometric	
	mg/dl	181	148	214		
Apolipoprotein B	g/l	1.64	1.34	1.94	Immunoturbidimetric	
	mg/dl	164	134	194		
	g/l	1.44	1.18	1.70	Nephelometric	
	mg/dl	144	118	170		
Cholesterol	mmol/l	7.74	6.73	8.75	Cholesterol Oxidase	
	mg/dl	299	260	338		
	mmol/l	7.11	6.19	8.03	Siemens Dimension	
	mg/dl	274	239	309		
HDL - Cholesterol	mmol/l	8.10	7.05	9.15	Vitros 250/500/700/950/5.1 FS	
	mg/dl	313	272	354		
	HDL - Cholesterol	mmol/l	1.64	1.39	1.89	Direct Clearance Method
		mg/dl	63.3	53.7	72.9	
mmol/l		1.49	1.27	1.71	Phosphotungstic acid pptn.	
mg/dl		57.5	49.0	66.0		
mmol/l		1.53	1.30	1.76	Direct HDL Immunoseparation	
mg/dl		59.1	50.2	68.0		
mmol/l		1.21	1.03	1.39	Direct HDL PEGME	
mg/dl		46.7	39.8	53.6		
mmol/l	1.61	1.37	1.85	Direct HDL PPD		
mg/dl	62.1	52.9	71.3			
LDL - Cholesterol	mmol/l	1.16	0.99	1.33	Direct HDL Roche 3rd generation	
	mg/dl	44.8	38.1	51.5		
	LDL - Cholesterol	mmol/l	5.22	4.44	6.00	Direct Clearance Method
		mg/dl	201	171	231	
	LDL - Cholesterol	mmol/l	4.56	3.88	5.24	Calculated
		mg/dl	176	150	202	
	LDL - Cholesterol	mmol/l	4.48	3.81	5.15	Selective detergent methods
		mg/dl	173	147	199	
Lipoprotein (a)	mg/dl	29.1	23.3	34.9	Immunoturbidimetric	
	nmol/l	66.3	53.0	79.6		
Triglycerides	mmol/l	3.85	3.23	4.47	Lipase/GPO-PAP no correction	
	mg/dl	341	286	396		
	mmol/l	4.03	3.39	4.67	Vitros 250/500/700/950/5.1 FS	
	mg/dl	357	300	414		
Triglycerides	mmol/l	3.72	3.12	4.32	Lipase/GK UV no correction	
	mg/dl	329	276	382		