

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. 1 Monat bei -20°C (einmal eingefroren) haltbar.

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.

	ZIELWERT	BEREICH
Direkt HDL (Flüssig)	1,37	1,12 – 1,62 mmol/l
	53,0	43,3 – 62,7 mg/dl
HDL (Präzipitation/ Phosphorwolframsäure)	1,31	1,05 – 1,57 mmol/l
	50,7	40,6 – 60,8 mg/dl
Direkt LDL	3,94	3,23 – 4,65 mmol/l
	152,5	125 – 180 mg/dl
LDL (Präzipitation/ Heparin)	3,83	3,06 – 4,60 mmol/l
	148,2	118,4 – 178,0 mg/dl
Lipoprotein (a)	25,9	20,7 – 31,1 mg/dl
	59,2	47,4 – 71,0 nmol/l
Apolipoprotein A - 1	1,498	1,198 – 1,798 g/l
	149,8	119,8 – 179,8 mg/dl
Apolipoprotein B	1,242	0,944 – 1,490 g/l
	124,2	99,4 – 149 mg/dl
Cholesterin	6,57	5,39 – 7,75 mmol/l
	254	208 – 300 mg/dl
Triglyceride	2,04	1,67 – 2,41 mmol/l
	181	148 – 214 mg/dl