

## Lipoprotein (a)

Professionelle Lipoprotein-Messung direkt in der Arztpraxis



Für den Transport der wasserunlöslichen Lipide (Fette) sowie des Cholesterins und Cholesterylestern sind Lipoproteine zuständig. Zu dieser Gruppe gehört auch das Lipoprotein (a), kurz Lp(a). Das Lp(a) ist ein Fett-Eiweiß-Komplex, der hinsichtlich seiner chemischen Struktur zur Gruppe der Low Density Lipoproteine gehört.

Wie Studien der letzten Jahre zeigen, gibt es einen Zusammenhang zwischen hohen Lp(a)-Werten, ebenfalls hohen Werten bei dem LDL (Low Density Lipoprotein) und einem deutlich erhöhten Risiko für eine Herz-Kreislauf-Erkrankung.

Der Spiegel des Lipoprotein (a) ist genetisch fixiert und kann frühzeitig zu arteriellen Gefäßerkrankungen führen. Es ist

daher kaum möglich, durch eine Ernährungsumstellung oder durch Änderungen der Lebensgewohnheiten, den Lp(a)-Spiegel zu senken.

Aus diesem Grund sind die wichtigsten präventiven Maßnahmen eine Reduzierung von weiteren Risikofaktoren die zu einer Herz-Kreislauf-Erkrankung führen können. Diese sind zum Beispiel ein unbehandelter Bluthochdruck, zu wenig Bewegung oder eine eventuell bestehende Diabetes-Typ-2 Erkrankung. Desweiteren ist auf eine gesunde Ernährung mit der Verringerung tierischer Fette zu achten.

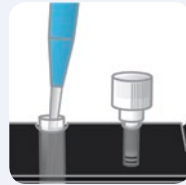
# Testdurchführung

## Eigenschaften

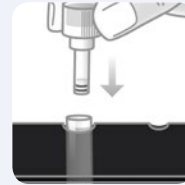
- Vorportionierte Reagenzien
- Keine Verdünnung notwendig
- 20 µL Serum oder Plasma
- Keine Kalibration
- Testaufruf über RFID-Karte



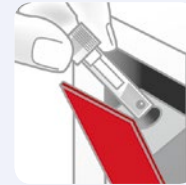
20 µL Serum oder Plasma aus dem Röhrchen entnehmen



Probe in die Küvette überführen



Reagenzkartusche auf die Küvette stecken



Zusammengefügte ERS-Kartusche in das Gerät überführen

## Referenzbereiche

Erwachsene < 30 mg/dL

Jedes Labor sollte eigene Normalwerte für die Bevölkerung in der Umgebung ermitteln.

## Messbereiche

Dies ist ein Kinetik-Test basierend auf einer Latex-Immunoturbidimetrischen Messung.

Die Messbereiche für Plasma oder Serum sind abhängig von der jeweiligen LOT der Reagenzien.

0–100 mg/dL für 10 µL Probe

Bitte beachten Sie den jeweiligen Beipackzettel.

## Testdauer

Die Testdauer beträgt ca. 5 Minuten.

## Qualitätskontrolle

Für diesen Test ist eine Qualitätskontrolle erhältlich. Damit können die Vorgaben der RiliBÄK bezüglich der internen Qualitätssicherung umgesetzt werden.

## Unverbindliche Abrechnungsbeispiele

Abrechnungsziffer GOÄ  
3730 (1,15-fach)  
20,11 Euro

Abrechnungsziffer EBM  
32456\*  
11,90 Euro

\*Ausschluss der Berechnungsfähigkeit der Pauschale für die fachärztliche Grundversorgung.