

# Lipid-Status

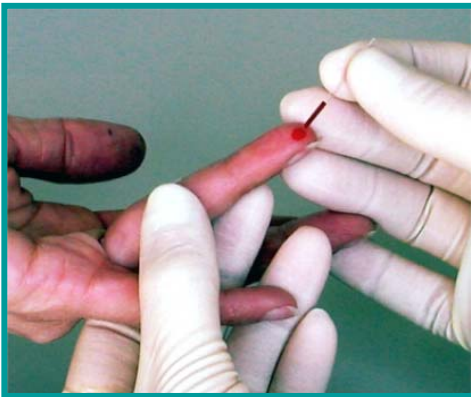
Probenmaterial: Kapillarblut / Vollblut

Seite 1



Cholesterin, HDL-/LDL-Cholesterin (Quotient), Triglyceride

1



Blutentnahme mit End-to-end Kapillare:

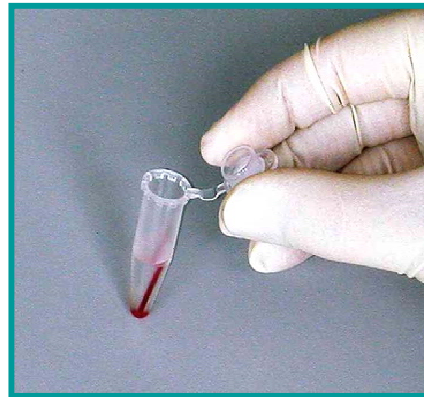
- HDL 321: 60  $\mu\text{L}$

Blutentnahme mit Ringmarkenkapillare:

- TRI 142: 10  $\mu\text{L}$
- CHO 142: 10  $\mu\text{L}$

**Serienmessung bis zu 6 Proben möglich**

2



Die 60  $\mu\text{L}$  End-to-end Kapillare ins Reaktionsgefäß „R“ aus der Packung HDL 321 stellen und gut schütteln

5 min. warten

3



Die beiden mit 10  $\mu\text{L}$  Blut gefüllten Kapillaren in eine TRI 142 bzw. CHO 142 Küvette stellen

Blut mit Mikropipetter ausstoßen

Türkisfarbene Kappen wieder aufschrauben und mischen

4



Gerät einschalten  
ON/ENTER drücken  
TRI anwählen und mit ON/ENTER bestätigen

# Lipid-Status

Probenmaterial: Kapillarblut / Vollblut

Seite 2



Cholesterin, HDL-/LDL-Cholesterin (Quotient), Triglyceride

5



Gemäß Vorschrift  
Triglyceridwert  
bestimmen  
Ergebnis wird im Gerät  
gespeichert

6



HDL/CHO anwählen  
Mit ON/ENTER  
bestätigen

7



Gerät verlangt zuerst eine  
CHO 142 Messung  
Mit ON/ENTER bestätigen

8



Gemäß Vorschrift  
Cholesterinwert  
bestimmen  
Ergebnis wird im  
Gerät gespeichert  
CHO142 Küvette  
bleibt im Gerät

# Lipid-Status

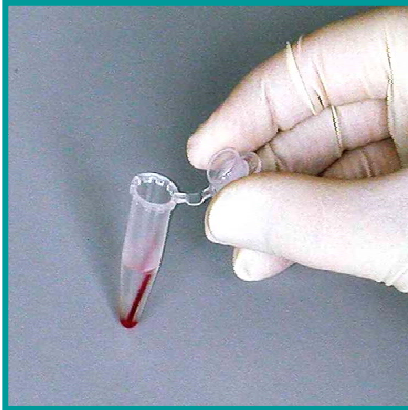
Probenmaterial: Kapillarblut / Vollblut

Cholesterin, HDL-/LDL-Cholesterin (Quotient), Triglyceride

Seite 3



9



10



11



12



Fortfahren mit der HDL-Messung:  
Eppendorfgefäß „R“, in dem die 60  $\mu$ L Kapillare steht (Bild 2) in die Zentrifuge stellen

5 Minuten zentrifugieren

500  $\mu$ L Überstand in eine HDL 321 Küvette überführen

Pinkfarbene Testkappe aufschrauben

# Lipid-Status

Probenmaterial: Kapillarblut / Vollblut

Cholesterin, HDL-/LDL-Cholesterin (Quotient), Triglyceride

Seite 4



13



Küvette mehrmals über Kopf schwenken

14



5 min. warten

15



Jetzt CHO 142 Küvette entfernen

16



Unbearbeitete HDL 321 Küvette aus der Packung in das Photometer stellen (Nullpunkteinstellung)

Nach Signalton Küvette entfernen



# Lipid-Status

Probenmaterial: Kapillarblut / Vollblut

Cholesterin, HDL-/LDL-Cholesterin (Quotient), Triglyceride



17



Sofort die HDL 321  
Küvette (Bild 13)  
einsetzen

18



HDL-Wert wird angezeigt  
und im Gerät gespeichert

19



Mit DiagWin wird ein  
Lipidstatus-Protokoll mit  
Triglyceriden, Cholesterin,  
HDL, LDL, sowie dem  
Quotienten LDL/HDL  
erstellt.