



Homocysteinbestimmung aus Spezialröhrchen (HCY Primavette® S)

Erhöhte Homocysteinkonzentrationen im Plasma gelten als unabhängiger Risikofaktor für thrombotische und arteriosklerotische Erkrankungen (koronarer Herzkrankheit, Schlaganfall und peripheren thromboembolischen Erkrankungen). Auch zentralnervöse Erkrankungen wie Depression, vaskuläre Demenz, Alzheimer-Demenz und kognitive Störungen stehen im Zusammenhang mit pathologisch erhöhten Homocysteinwerten.

■ Präanalytische Besonderheiten:

Bei der Homocysteinbestimmung ist die Präanalytik von entscheidender Bedeutung.

Um einen verlässlichen Homocysteinwert zu erhalten, ist es notwendig, innerhalb von 30 Minuten nach der Blutentnahme das EDTA-Blut zu zentrifugieren und das Plasma abzutrennen, da die Erythrozyten kontinuierlich Homocystein produzieren und ins Plasma abgeben.

Wenn eine Zentrifugation nicht möglich ist, kann für die Bestimmung des Homocystein die HCY Primavette® S eingesetzt werden. Durch einen zugesetzten Stabilisator wird die Freisetzung von Homocystein aus den Erythrozyten zuverlässig verhindert. Die Homocysteinkonzentration ist dadurch bis zu 36 Stunden ohne Zentrifugation bei Raumtemperatur stabil.

Die Spezialröhrchen können Sie in unserem Labor kostenfrei anfordern:

Das Bestellformular finden Sie auf der Rückseite dieses Schreibens.



HCY Primavette® S 2,6 ml (Art.-Nr. 0959 1210)

■ Bitte beachten Sie:

- ↗ Patient nüchtern seit mindestens 12 Stunden (Rauchen, Kaffee, Alkohol und eine vegetarische Diät erhöhen die Homocystein-konzentration)
- ↗ HCY Primavette® S unmittelbar nach der Entnahme zur vollständigen Durchmischung fünfmal schwenken, da die Vermischung des Vollbluts mit dem Stabilisator bei der Blutentnahme nur teilweise erfolgt.



Bestellformular

Materialanforderung

Bitte per Fax an: 02771 80 20 40 – Dillenburg

Bitte per Fax an: 0641 30021 100 – Gießen

Hiermit bitten wir um Zusendung:

Anzahl	Artikel
	HCY Primavette® S 2,6 ml (Art.-Nr. 0959 1210)
	Adapter mit Luer-Konus (Art.-Nr. 0959 9053)

Praxisstempel