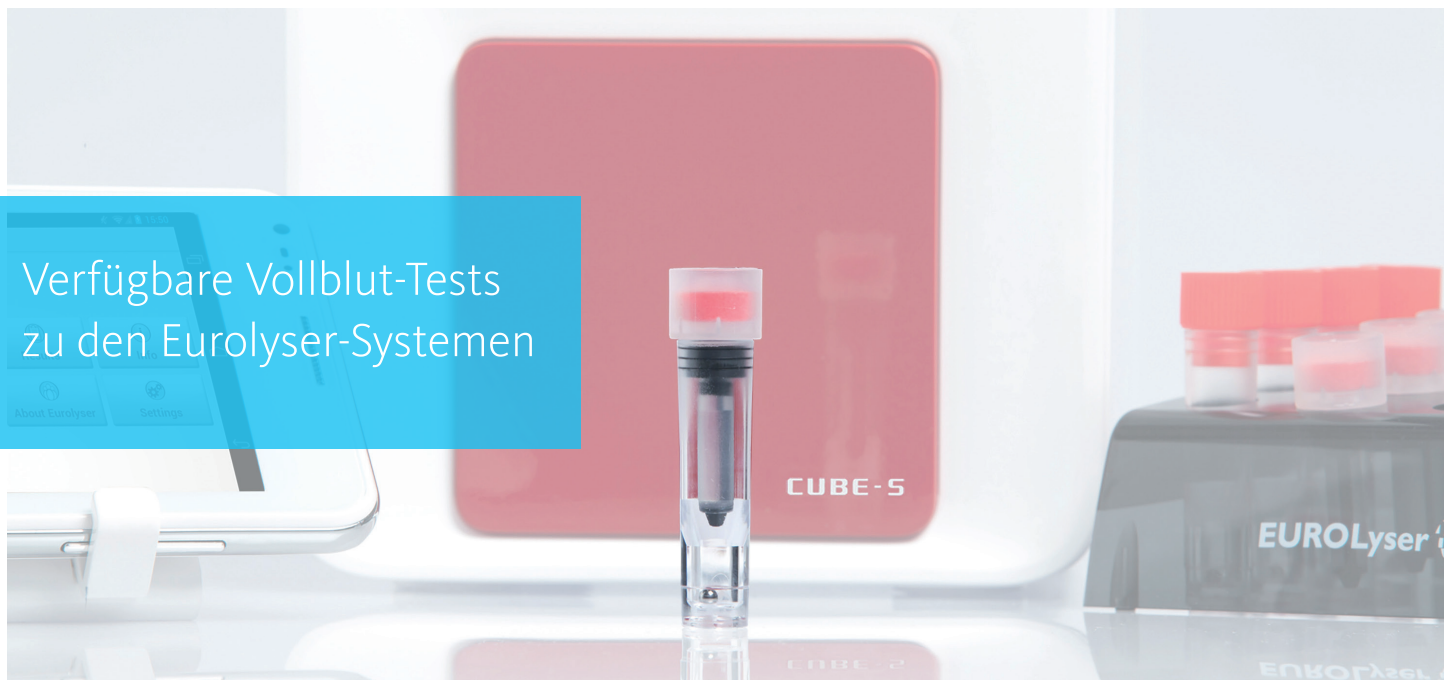


CUBE-S

# Parameterübersicht



Verfügbare Vollblut-Tests  
zu den Eurolyser-Systemen

Eurolyser CUBE-S und smart sind Multiparameter-Systeme zur quantitativen Analyse humaner Blutproben.

Zurzeit stehen fünf verschiedene Parameter aus Vollblut zur Verfügung. Die Analysensysteme bestehen aus einer Messeinheit mit jeweils festen Wellenlängen und können sowohl Endpunkt- als auch Kinetiktests durchführen.

Die Handhabung der Eurolyser Reagenz System (ERS) Testkits ist sehr praktisch konzipiert. Neben den beiden Reagenzkomponenten und dem Beipackzettel mit allen relevanten Informationen befindet sich im Reagenzkit eine RFID-Karte, die dem Analyser spezifische Informationen zur Testdurchführung mitteilt.

Für sämtliche Tests stehen Qualitätskontrollen entsprechender Level zur Verfügung.

# Produktübersicht

## Die Parameter im Überblick

Parameter	Probenmaterial	Probenvolumen	Analysenbereich	Artikelnummer	
CRP	Vollblut EDTA-Venenblut	5 µL	2-240 mg/L	SY-501-ST0102 SY-501-ST0100	mit Kapillare ohne Kapillare
Cystatin C (GFR)	Vollblut EDTA-Venenblut	20 µL	0,33-8 mg/L, GFR 576-3,7 mL / min / 1,37 m <sup>2</sup>	EU-501-ST0240	
HbA1c	Vollblut EDTA-Venenblut	10 µL	NGSP: 4-14 % IFCC: 20-130 mmol/mol	EU-501-ST0110	
hsCRP	Vollblut EDTA-Venenblut	20 µL	0,8-20 mg/L	EU-501-ST0105	
PT (INR)	Vollblut Citrat-Venenblut	20 µL	1-8 INR	EU-501-ST0180	

## Die Qualitätskontrollen im Überblick

Parameter	QC-Material	Probenvolumen	Lagertemperatur	Vorbereitet / geöffnet haltbar	Artikelnummer
CRP	Fertige Flüssigkontrolle	5 µL	2-8 °C	bis Ende MHD	SY-501-ST1000
Cystatin C (GFR)	Fertige Flüssigkontrolle	20 µL	2-8 °C	bis Ende MHD	EU-501-ST2400
HbA1c	Fertige Flüssigkontrolle	10 µL	2-8 °C	9 Monate	EU-501-ST1100
hsCRP	Fertige Flüssigkontrolle	20 µL	2-8 °C	bis Ende MHD	EU-501-ST1800
PT (INR)	Lyophilisat mit Aqua dest auflösen	20 µL	Raumtemperatur 2-8 °C -20 °C	bis zu 4 Std. bis zu 8 Std. 8 Wochen	EU-501-ST0180