

## Parameterübersicht

### Verfügbare Vollblut-Tests zu den Eurolyser-Systemen



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

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 Reagenzkom-

ponenten 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	Proben- volumen	Analysenbereiche	Variations- koeffizient	Artikel- nummern
CRP	Vollblut EDTA-Venenblut	5 µL	2 – 240 mg/L	CV < 5%	SY-501-ST0102 (mit Kapillare)  SY-501-ST0100 (ohne Kapillare)
CysC (GFR)	Vollblut	20 µL	0,33 – 8 mg/L (CysC) GFR 576 – 3,7 mL/ min/1,73 m <sup>2</sup>	CV < 7%	EU-501-ST0240
HbA1c	Vollblut	10 µL	NGSP: 4 – 14% IFCC: 20 – 130 mmol/mol	CV = 1,2%	EU-501-ST0110
hsCRP	Vollblut	20 µL	0,8 – 20 mg/L	CV < 3%	EU-501-ST0105
PT(INR)	Vollblut	20 µL	1 – 8 INR	CV < 5%	EU-501-ST0180

## Die Qualitätskontrollen im Überblick

Parameter	QC-Material	Proben- volumen	Lager- temperatur	Vorbereitet/ geöffnet halt- bar	Artikel- nummern
CRP	Fertige Flüssigkontrolle	5 µL	2 – 8 °C	bis Ende MHD	SY-501-ST1000
CysC (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-ST0110
hsCRP	Fertige Flüssigkontrolle	20 µL	2 – 8 °C	bis Ende MHD	EU-501-ST1005
PT(INR)	Lyophilisat mit Aqua dest auflösen	20 µL	Raumtemperatur 2 – 8 °C -20 °C	bis zu 4 h bis zu 8 h 8 Wochen	EU-501-ST1800

Patientennahe  
Labordiagnostik  
mit Herz



Online bestellen unter  
[www.hitado.de](http://www.hitado.de)

Änderungen des Designs sowie Spezifikationsänderungen basierend auf fortschreitender Produktentwicklung behalten wir uns vor. Solche Änderungen werden bei Neuauflagenscheinungen bestätigt und anhand des neuen Ausstellungsdatums verifiziert.

**Vertrieb Deutschland: Hitado GmbH**  
Dreihausen 2, 59519 Möhnesee · Telefon +49 2924 9705-0 · Fax +49 2924 9705-31 · info@hitado.de · [www.hitado.de](http://www.hitado.de)  
**Hersteller: Eurolyser Diagnostica GmbH**  
Bayernstraße 11a, 5020 Salzburg, Österreich