

Parameterübersicht

Eurolyser-Systeme

Serum, Plasma und Urin



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

Zurzeit stehen neun verschiedene Parameter für die Messung aus Serum, Plasma oder Urin zur Verfügung. Das Analysesystem besteht aus einer Messeinheit mit fester Wellenlänge und kann sowohl Endpunkttests als auch Kinetiktests durchführen.

Die Handhabung der Eurolyser Reagenz System (ERS) Testkits ist sehr praktisch konzipiert. Neben den beiden Reagenzkomponenten, optional weiterem Verbrauchsmaterial 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	Genauigkeit im Testverlauf	Artikel- nummern
CRP	Serum	5 µL	0,5–120 mg/L bei 546 nm, 1,0–120 mg/L bei 700 nm	CV < 5%	SY-501-ST0102 (mit Kapillare) SY-501-ST0100 (ohne Kapillare)
D-Dimer	Citrat-Plasma	20 µL	500–8.500 ng/mL	CV < 6%	EU-501-ST0150
Ferritin	Serum	50 µL	12–500 ng/mL	CV < 5%	EU-501-ST0170
Homocystein*	Serum/Plasma	20 µL	3–50 µmol/L	CV < 3%	EU-501-ST0120
hsCRP	Serum/Plasma	20 µL	0,5–20 mg/L	CV < 3%	EU-501-ST0105
Lipoprotein (a)	Serum/Plasma	20 µL	0–100 mg/dL	CV < 2,5%	EU-501-ST0141
Mikroalbumin	Urin	20 µL	5–300 mg/L	CV = 5%	EU-501-ST0130
PT(INR)	Citrat-Plasma	20 µL	1–8 INR	CV < 5%	EU-501-ST0180
Troponin I	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	50 µL	1–10 ng/mL	CV = 6,5%	EU-501-ST0230

Die Qualitätskontrollen im Überblick

Parameter	QC-Material	Proben- volumen	Lager- temperatur geöffnet	Vorbereitet/ geöffnet haltbar	Artikel- nummern
CRP	Fertige Flüssigkontrolle	5 µL	2–8 °C	bis Ende MHD	SY-501-ST1000
D-Dimer	Lyophilisat mit Aqua dest auflösen	20 µL	Nach Rekonstitution: 2 °C – 8 °C Raumtemperatur	14 Tage	EU-501-ST1500
Ferritin	Fertige Flüssigkontrolle	50 µL	2–8 °C	8 Wochen	EU-501-ST1700
Homocystein	Fertige Flüssigkontrolle	20 µL	2–8 °C	bis Ende MHD	EU-501-ST1200
hsCRP	Fertige Flüssigkontrolle	20 µL	2–8 °C	bis Ende MHD	EU-501-ST1005
Mikroalbumin	Fertige Flüssigkontrolle	20 µL	2–8 °C	6 Wochen	EU-501-ST1300
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
Troponin I	Fertige Flüssigkontrolle	50 µL	2–8 °C	bis Ende MHD	EU-501-ST2300

* nicht auf CUBE-S und smart 700 verfügbar

Patientennahe
Labordiagnostik
mit Herz



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.

Online bestellen unter
www.hitado.de

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