



Serazym® Stool ELISA

Gastrointestinale Infektionen (GI)

Umfangreiches Produktsortiment zum Nachweis verschiedener bakterieller, parasitärer und viraler Enteropathogene in Stuhlproben.

EIGENSCHAFTEN DER REAGENZIEN

- Gebrauchsfertig und farbcodiert
- Qualitativer Antigennachweis
- Ausgezeichnete Leistung mit sehr genauen und spezifischen Ergebnissen
- Für automatisierte Systeme geeignet
- Benutzerfreundliche und kostengünstige Laborlösung
- CE-IVD
- Externe Kontrollen zweimal jährlich verfügbar (nur in Deutschland)

AUTOMATISIERUNG

- Da Labors zunehmend auf Automatisierung setzen, lässt sich Serazym® Stool ELISA Panel für GI nahtlos in manuelle und automatisierte Workflows integrieren.
- Für alle Tests können die Systeme ThunderBolt® (Gold Standard Diagnostics Corp.), DS2 und DSX (Dynex® Technologies, Inc.) verwendet werden.
- Zur einfachen Handhabung passen alle Reagenzflaschen perfekt in die Gestelle von ThunderBolt® und DSX und enthalten ausreichend Volumen für eine ordnungsgemäße Implementierung.

Serazym® Stool ELISA

Gastrointestinale Infektionen (GI)

BAKTERIEN

Produktbeschreibung	Probe	Sensitivität	Spezifität	Bestellnr.*	Externe Kontrollen - Bestellnr.
Serazym® Campylobacter	Stuhl/Kultur	99,3%	99,2%	HW/E-093; HW/E-093-A2	HW/EK-093
Serazym® Clostridium difficile GDH	Stuhl	98,1%	98,3%	HW/E-107; HW/E-107-A2	HW/EK-107
Serazym® Clostridium difficile Toxin A+B	Stuhl/Kultur	98,1%	91,8%	HW/E-040; HW/E-040-A2	HW/EK-040
Serazym® H. pylori 2nd Gen.	Stuhl	99,3%	97,7%	HW/E-114-A	HW/EK-114
Serazym® Verotoxin 1+2	Stuhl/Kultur	84,6% **	99,8% **	HW/E-030; HW/E-030-A2	HW/EK-030

VIREN

Produktbeschreibung	Probe	Sensitivität	Spezifität	Bestellnr.*	Externe Kontrollen - Bestellnr.
Serazym® Adenovirus	Stuhl	96,5%	99,6%	HW/E-017; HW/E-017-A2	HW/EK-017
Serazym® Astrovirus	Stuhl	96,0%	>99,9%	HW/E-045; HW/E-045-A2	HW/EK-045
Serazym® Norovirus (Genotype I & II)	Stuhl	94,9%	92,9%	HW/E-061; HW/E-061-A2	HW/EK-061
Serazym® Rotavirus (Group A)	Stuhl	98,4%	>99,9%	HW/E-020; HW/E-020-A2	HW/EK-020

PARASITEN

Produktbeschreibung	Probe	Sensitivität	Spezifität	Bestellnr.*	Externe Kontrollen - Bestellnr.
Serazym® Cryptosporidium parvum	Stuhl	96,9 - 100%	100%	HW/E-039-A	HW/EK-039
Serazym® Entamoeba histolytica	Stuhl	100%	81,8 - 94,7%	HW/E-018-A	HW/EK-018
Serazym® Giardia	Stuhl	96,8 - 100%	100%	HW/E-106-A	HW/EK-106

*HW/E-0XX und HW/E-0XX-A: 1 x 96 Nüpfchen; HW/E-0XX-A2: 2 x 96 Nüpfchen

**Die Sensitivitäts- und Spezifitätswerte des Serazym-Verotoxin-1+2-Assays wurden nach der Anreicherungskultur ermittelt.

LITERATUR

Jelinek T and Neifer S. **Detection of *Giardia lamblia* stool samples: a comparison of two enzyme-linked immunosorbent assays.** *F1000Research* 2013, 2:39 (<https://doi.org/10.12688/f1000research.2-39.v1>)

Zusammenfassender Auszug: „Ridascreen Giardia und Serazym Giardia, zwei kommerziell hergestellte Enzymimmunoassays (EIAs) zum Nachweis von Giardia lamblia-Antigenen in Stuhlproben wurden bewertet.“

Ergebnisse: Serazym Giardia zeigte eine höhere Sensitivität und Spezifität.

Diskussion: „In unserem Fall erwies sich einer der beiden EIAs als zuverlässiger als eine PCR.“

VERTRIEBEN VON Gold Standard Diagnostics Frankfurt GmbH

HERGESTELLT VON Seramun Diagnostica GmbH

+49 6074 23698-0 · info.frankfurt@eu.goldstandarddiagnostics.com · clinical.goldstandarddiagnostics.com

In den USA nicht erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem örtlichen Vertreter.

GSDB022.1023-DE

