

Simplexa™ HSV 1 & 2 Direct Kit

Umfassender, schneller und genauer molekulardiagnostischer HSV-Test

Direkter Nachweis und Differenzierung von HSV 1 und HSV 2 in CSF und Abstrichen von kutanen/mukokutanen Läsionen

Die Qualität der Behandlung beginnt mit der Diagnose.

Umfassender, schneller und genauer molekulardiagnostischer HSV-Test

Direkter Nachweis und Differenzierung von HSV 1 und HSV 2 in CSF **und** Abstrichen von kutanen/mukokutanen Läsionen

HSV ist Ursache für ein breites Spektrum klinischer Manifestationen

Das Herpes-simplex-Virus (HSV 1 und 2) kann verschiedene Erkrankungen mit unterschiedlichen Erscheinungsbildern verursachen, von mukokutanen Läsionen rund um den Mund oder im Genitalbereich bis zur fulminanten Enzephalitis.

HSV ist eine häufige Ursache von Meningitis und Enzephalitis. Enzephalitis kommt in allen Altersgruppen vor, von Neugeborenen bis hin zu Erwachsenen und zu jeder Jahreszeit. HSV-Enzephalitis kann verheerende Folgen haben. Unbehandelte HSV-Infektionen des Zentralnervensystems (ZNS) können mit Mortalitätsraten bis zu 70% verbunden sein und nur bei einem kleinen Teil der Überlebenden ist mit einer vollständigen Genesung zu rechnen.

Zudem ist HSV eine der häufigsten Ursachen sexuell übertragbarer Erkrankungen. Weltweit sind geschätzt 3,7 Milliarden Menschen mit HSV 1 und 417 Millionen Menschen mit HSV 2 infiziert.¹ Die Erkennung von Genitalherpes ist zur Verhinderung von Übertragungen und zur Therapieeinleitung wichtig.

Assay zur Durchführung von HSV-Tests mit unübertroffener Abdeckung

- **Umfangreiche Probentypen:**
Für CSF und Abstriche kutaner/mukokutaner Läsionen
- **Kleinstes Probenvolumen:**
Es werden nur 50 µL CSF benötigt
- **Schneller und einfacher Arbeitsablauf:**
CLIA mäßige Komplexität, Ergebnisse in ungefähr einer Stunde
- **Direkt von der Probe zum Ergebnis:**
Keine DNA-Extraktion erforderlich



Optimierter, einfacher Arbeitsablauf



Der Simplexa™ HSV 1 & 2 Direct Assay ist ein Test mit CLIA mäßiger Komplexität. Der LIAISON® MDX liefert Ergebnisse in ungefähr einer Stunde, indem er konventionelle DNA-Extraktionsverfahren umgeht.

Präzise Leistung schafft Vertrauen bei der Analyse verschiedener Probentypen

Konsolidieren Sie Ihre Testverfahren für CSF und kutane sowie mukokutane Abstrichproben.

Klinische Übereinstimmung CSF²

Population	HSV 1		HSV 2	
	Übereinstimmung mit Positiven	Übereinstimmung mit Negativen	Übereinstimmung mit Positiven	Übereinstimmung mit Negativen
Patienten mit Enzephalitis	100,0% (3/3) 95% KI: 43,8% bis 100,0%	98,8% (159/161) 95% KI: 95,6% bis 99,7%	85,7% (6/7) 95% KI: 48,7% bis 99,9%	99,4% (156/157) 95% KI: 96,5% bis 99,9%
HSV-Molekular-positive Patienten	100,0% (13/13) 95% KI: 77,2% bis 100,0%	-	100,0% (42/42) 95% KI: 91,6% bis 100,0%	-

Klinische Übereinstimmung kutane und mukokutane Läsionen²

Retrospektive Population	HSV 1		HSV 2	
	Übereinstimmung mit Positiven	Übereinstimmung mit Negativen	Übereinstimmung mit Positiven	Übereinstimmung mit Negativen
Abstriche von kutanen Läsionen	100,0% (63/63) 95% KI: 94,3% bis 100,0%	100,0% (119/119) 95% KI: 96,9% bis 100,0%	100,0% (60/60) 95% KI: 94,0% bis 100,0%	100,0% (122/122) 95% KI: 96,9% bis 100,0%
Abstriche von mukokutanen Läsionen	100,0% (58/58) 95% KI: 93,8% bis 100,0%	100,0% (119/119) 95% KI: 96,9% bis 100,0%	100,0% (59/59) 95% KI: 93,9% bis 100,0%	100,0% (118/118) 95% KI: 96,8% bis 100,0%

Alles, was Sie für Ihre molekulardiagnostischen HSV-Tests benötigen



Bestellinformationen – Simplexa® HSV 1 & 2 Direct

KATALOG-NR.	BESCHREIBUNG	REAKTIONEN/KIT
MOL2150	Simplexa™ HSV 1 & 2 Direct Kit*	24
MOL2160	Simplexa™ HSV 1 & 2 Positive Control Pack	10 x 100 µL

*Zur Verwendung mit Direct Amplification Discs (3 DAD Discs, MOL1455).



The Diagnostic Specialist



t: +39 0161 487526

t: +1 (562) 240-6500

e: cs.molecular@diasorin.com

w: www.molecular.diasorin.com

Simplexa und das zugehörige Logo sind Marken oder eingetragene Marken von DiaSorin Molecular LLC in den USA und/oder anderen Ländern. ©2016 DiaSorin Molecular LLC. Alle Rechte vorbehalten.

Die Verwendung von Scorpions™-Sonden für in-vitro-diagnostische Zwecke am Menschen unterliegt einer Lizenz, die DiaSorin Molecular LLC von QIAGEN Manchester, UK erteilt wurde. Scorpions ist eine eingetragene Marke von QIAGEN Manchester, UK.

Die Farbstoffe Black Hole Quencher, CAL Fluor, Quasar sind Marken von Biosearch Technologies, Inc. Die Lizenzierung und der Verkauf von DiaSorin-Produkten, die auf Black Hole Quencher-, CAL Fluor- und Quasar-Farbstofftechnologie beruhen, unterliegen einer Vereinbarung mit Biosearch Technologies, Inc. und diese Produkte werden ausschließlich zu klinischen und diagnostischen Zwecken oder Forschungs- und Entwicklungszwecken verkauft.

Die Verfügbarkeit der Produkte unterliegt den erforderlichen behördlichen Genehmigungen.

NUR GÜLTIG AUSSERHALB USA UND KANADA