

Anti-Dengue-Virus (NS1)

Artikelnummer: NS1

Einführung

Hochwertiger Anti-Dengue NS1-Antikörper für den präzisen Virusnachweis mittels ELISA, IFA und LF. Außergewöhnliche Spezifität, Reinheit und Leistung. Perfekt für den Einsatz in der Forschung.

[Mehr erfahren](#)

Merkmal	Beschreibung
Name des Produkts	Anti-Dengue-Virus (NS1)
Anwendung	LF, ELISA, IFA
Form/Erscheinungsbild	Gereinigt aus Maus-Aszites durch Protein-A-Chromatographie
Konzentration	≥ 1 mg/ml
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
Reinheit	≥ 90%
Puffer	0,01M phosphatgepufferte Kochsalzlösung, pH 7,2, mit 0,1% Natriumazid
Spezifität	NS1-Protein von allen 4 Serotypen
Kreuzreaktivität	Nicht bestimmt

Bedingung	Beschreibung
Lagerung	2-8°C oder -20°C. Gefriertauen vermeiden. Maximal ein Einfrieren während der Lagerung.
Versand	Kühlakkus
Haltbarkeitsdauer	Vier Jahre ab Herstellungsdatum

Indikator	Beschreibung
Breite des Membranstreifens	2,95 ± 0,05 mm (für Immunochromatographie mit kolloidalem Gold)
Geschwindigkeit der Flüssigkeitsmigration	≥ 10 mm/min (für kolloidale Gold-Immunochromatographie)
Konformitätsrate der Negativ-/Positivkontrollen	Alle Positivkontrollen sind positiv; alle Negativkontrollen sind negativ.
Wiederholbarkeit	10 wiederholte Tests von Wiederholungskontrollen ergeben 10 positive Ergebnisse mit einheitlicher Farbentwicklung.
Nachweisgrenze	≤ 1 ng/mL (DENV-1, 2)
Analytische Spezifität (Kreuzreaktivität)	Das Dengue-Virus kann mit dem Japanischen Enzephalitis-Virus, dem Gelbfieber-Virus, Plasmodium falciparum, Plasmodium vivax und dem Zika-Virus kreuzreagieren.
Hakeneffekt	Kein Hakeneffekt beobachtet.