

Streptavidin-konjugierte β -Galaktosidase

Cat. No. SCBG-001

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Streptavidin-konjugierte β -Galactosidase ist ein enzymmarkiertes Streptavidin-Reagenz zum Nachweis biotinmarkierter Antikörper, Nukleinsäuren, Proteine und anderer biotinylierter Moleküle. Das Konjugat kombiniert die hochspezifische Biotinbindung durch Streptavidin mit der durch β -Galactosidase vermittelten enzymatischen Signalgenerierung.

Anwendungen

ELISA Immunhistochemie (IHC) Western Blot (WB) Nachweis biotinylierter Nukleinsäure-Sonden Nachweis biotinmarkierter Antikörper, Proteine und anderer Moleküle

Produktinformation

Form

Flüssigkeit

Spezifität

Biotin

Stabilisatoren

Glycerin

Konservierungsmittel

Natriumazid

Funktion

Bindet spezifisch Biotin und stellt die β -Galactosidase-Reporterenzymaktivität für den enzymatischen Nachweis bereit.

Substrate

X-gal (5-Brom-4-chlor-indolyl- β -D-galactopyranosid)

Protokoll

ELISA: 1:500–1:1000 verdünnen. Andere Anwendungen wie ICC/IHC: Die Arbeitskonzentration für den jeweiligen Assay experimentell optimieren.

Verwendung und Verpackung

Verpackung

1 ml

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei 2–8 °C lagern. Für die Langzeitlagerung bei –20 °C lagern.

Stabilität

Mindestens 1 Jahr unter den empfohlenen Lagerbedingungen.

Versandbedingungen

Mit Kühllakkus versenden.