

GUIA DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Versão: 1.0
Data de revisão: 06/03/2020

Estreptavidina-HRP - Estreptavidina de *Streptomyces avidinii* conjugada com HRP

Descrição do produto

Nome do produto:

Estreptavidina HRP

A Estreptavidina conjugada com HRP (horseadish peroxidase) da Scienco é ideal para detecção de moléculas biotiniladas em diversos ensaios, incluindo Western Blot e ELISA.

Número de catálogo:

SSAHRPOI

Características do Produto

A Estreptavidina-HRP Scienco é uma proteína purificada por cromatografia de afinidade. Os procedimentos de purificação tornam a proteína totalmente livre de biotina, ativa e com aparência homogênea em gel de SDS-PAGE.

Contato:

Assistência técnica

Maria de Lourdes Magalhães
info@scienco.bio.br

A Estreptavidina-HRP Scienco é ideal para detecção de anticorpos ou outras moléculas marcadas com biotina¹. O intervalo de diluição recomendado é de 1: 1.000 a 1: 5.000, no entanto, cada pesquisador deve determinar a diluição ideal para sua aplicação específica.

Cotações e Produtos

vendas@scienco.bio.br

Precauções e Isenção

Este produto é apenas para uso em pesquisa. Por favor, consulte a Ficha Técnica de Segurança para informações sobre perigos e práticas seguras de manipulação de químicos.

Local do Escritório

End. Rua Heitor Villa Lobos,
525, Sala 101, Bairro São
Francisco, Lages/SC, Brasil,
CEP:88506-400.
(49) 3099-9408

Armazenamento e Estabilidade

A Estreptavidina-HRP é sensível à luz, portanto o produto deve ser mantido ao abrigo da luz para garantia de estabilidade. O produto possui estabilidade de 24 meses a -20°C.

Expediente

Segunda-feira a sexta-feira,
das 8:00 às 12:00 horas e das
13:00 às 17:00 horas.

Procedimento de uso

Não é recomendada a utilização de leite como diluente, pela presença de biotina livre².

Referências

¹GREEN, N. M.; MELAMED, M. D. Optical rotatory dispersion, circular dichroism and far-ultraviolet spectra of avidin and streptavidin. **Biochemical Journal**, v. 100, n. 3, p. 614, 1966.

²HOFFMAN, Wayne L.; JUMP, Adrien A. Inhibition of the streptavidin-biotin interaction by milk. **Analytical biochemistry**, v. 181, n. 2, p. 318-320,