BIOZOL

Diagnostica Vertrieb GmbH, Oehleckerring 11-13

22419 Hamburg, Germany

Telephone: +49 (0)89 3799666-6 | **Fax:** +49 (0)89 3799666-99

E-Mail: info@biozol.de

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist kein Ersatz für das Originaldokument des Herstellers.

Product Datasheet

alpha-2,3-sialyltransferase

EVS-RE-3ST

Artikelname	alpha-2,3-sialyltransferase
Artikelnummer	EVS-RE-3ST
Hersteller Artikelnummer	RE-3ST
Alternativnummer	EVS-RE-3ST-50U, EVS-RE-3ST-250U
Hersteller	eversyn
Kategorie	Sonstiges
Produktbeschreibung	Unit definition (U) (standard enzyme unit): One unit is defined as the formation of 1 µmol Neu5Ac-alpha-2,3-lactose (3SL) from 1 mM CMP-Neu5Ac and 1 mM lactose per minute at 37 C and pH 8.0. This recombinant bacterial alpha-2,3-sialyltransferase (alp...
Molekulargewicht	48kDa
Tag	His-tag
Expression System	E. coli BL21(DE3)
Reinheit	90 % (SDS-PAGE)
Formulierung	Solid

Anwendungsbeschreibung	The enzyme is for research use only. Not for use in diagnostic procedures. For the sialylation of a wide range of glycans with galactose terminal: G2F, G2, Lewis a, Lewis x, lactose, LNT, LNnT, etc. For the sialylation of glycoproteins: Rituximab (in combination with beta1,4-GalT), Erythropoietin (EPO) for terminal sialylation, Fc-fusion proteins for enhanced serum half-life Glycan arrays for binding studies