

## O-sialoglycoprotein-Endopeptidase

Cat. No. EXWM-4339

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein von dem Bakterium *Pasteurella haemolytica* sekretiertes Enzym. Durch EDTA (100 mM) und 1,10-Phenanthrolin gehemmt. Typbeispiel der Peptidase-Familie M22.

#### Synonyme

Glycoprotease; Glycophorin A Proteinase; Glycoproteinase; Sialoglycoprotease; Sialoglycoproteinase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.4.24.57

#### CAS-Nummer

129430-53-1

#### Reaktion

Hydrolyse von O-Sialoglycoproteinen; spaltet die -Arg31-Asp- Bindung in Glycophorin A. Spaltet keine unglycosylierten Proteine, desialylierte Glykoproteine oder Glykoproteine, die nur N-glycosyliert sind.

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.