

Rekombinante Glycyrrhizin-Hydrolase-Protein, His-tagged

Cat. No. EXWM-3811

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym aus *Aspergillus niger* ist spezifisch für die Hydrolyse des Triterpenoid-Glycosids Glycyrrhizin aus den Wurzeln von *Glycyrrhiza* sp.

Produktinformation

Herkunft

E.coli

Form

Flüssigkeit

EC-Nummer

EC 3.2.1.128

CAS-Nummer

102484-56-0

Molekulargewicht

117 kDa

Reinheit

Größer als 90%, wie durch SDS-PAGE bestimmt.

Konzentration

0,26 mg/mL

Puffer

PBS, pH7.4, 0.2M Arginin

Reaktion

glycyrrhizin + H₂O = β-D-glucuronosyl-(1→2)-D-glucuronat + glycyrrhetinat

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 unter sterilen Bedingungen bei -20 bis -80 °C. Es wird empfohlen, das Protein zur optimalen Lagerung zu aliquotieren. Vermeiden Sie wiederholte Gefrier-Auftauzyklen.