

Dioscin-Glycosidase (Diosgenin-bildend)

Cat. No. EXWM-3873

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym ist an der Abbau des Steroid-Saponins Dioscin durch einige Pilze der Gattung Absidia beteiligt. Das Enzym kann auch 3-O-[α -L-Ara-(1 \rightarrow 4)-[α -L-Rha-(1 \rightarrow 2)]- β -D-Glc]Diosgenin in Diosgenin und freie Zucker als Endprodukte hydrolysieren. vgl. EC 3.2.1.190, Dioscin-Glycosidase (3-O- β -D-Glc-Diosgenin-bildend).

Synonyme

Dioscin-Glycosidase (Aglykon-bildend)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.2.1.189

Reaktion

3-O-[α -L-Rha-(1 \rightarrow 4)-[α -L-Rha-(1 \rightarrow 2)]- β -D-Glc]Diosgenin + 3 H₂O = D-Glukose + 2 L-Rhamnose + Diosgenin

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.