Creative Enzymes®

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→4)-[α-L-Rha-(1→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→4)-[α-L-Rha-(1→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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.