

## dioscin Glycosidase (3-O-β-D-Glc-Diosgenin-bildend)

Cat. No. EXWM-3874

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym ist an der Hydrolyse des Steroidsaponins Dioscin durch das Verdauungssystem von *Sus scrofa* (Schwein) beteiligt. vgl. EC 3.2.1.189, Dioscin-Glycosidase (diosgeninbildend).

#### Synonyme

dioscin-α-L-rhamnosidase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.2.1.190

#### Reaktion

$3\text{-O-}[\alpha\text{-L-Rha-(1}\rightarrow\text{4)-}[\alpha\text{-L-Rha-(1}\rightarrow\text{2)]-}\beta\text{-D-Glc}]\text{Diosgenin} + 2 \text{H}_2\text{O} = 2 \text{L-Rhamnopyranose} + \text{Diosgenin 3-O-}\beta\text{-D-Glucopyranosid}$

#### 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.