Creative Enzymes®

Ginsenosidase Typ III

Cat. No. EXWM-3875

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ginsenosidase Typ III katalysiert die sequenzielle Hydrolyse der 3-O-β-D-(1→2)-glucopyranosyl-Bindung, gefolgt von der Hydrolyse der 3-O-β-D-glucopyranosyl-Bindung von Protopanaxadiol-Ginsenosiden. Wenn sie beispielsweise auf Ginsenosid Rb1 wirkt, erzeugt das Enzym zunächst Ginsenosid XVII und anschließend Ginsenosid LXXV.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.2.1.191
Reaktion	ein Protopanaxadiol-Typ Ginsenosid mit zwei Glucosyl-Resten an Position 3 + 2 H2O = ein Protopanaxadiol-Typ Ginsenosid ohne glykosidische Modifikation an Position 3 + 2 D-Glucopyranose (gesamt Reaktion); (1a) ein Protopanaxadiol-Typ Ginsenosid mit zwei Glucosyl-Resten an Position 3 + H2O ein Protopanaxadiol-Typ Ginsenosid mit einem Glucosyl-Rest an Position 3 + D-Glucopyranose; (1b) ein Protopanaxadiol-Typ Ginsenosid mit einem Glucosyl-Rest an Position 3 + H2O = ein Protopanaxadiol-Typ Ginsenosid ohne glykosidische Modifikation an Position 3 + D-Glucopyranose
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine individuelle Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen individuell produzieren.

Lager- und Versandinformation

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