Creative Enzymes®

Ginsenosidase Typ IV

Cat. No. EXWM-3878

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ginsenosidase Typ IV katalysiert die sequenzielle Hydrolyse der 6-O-β-D-(1→2)-glykosidischen Bindung oder der 6-O-α-D-(1→2)-glykosidischen Bindung in Protopanaxatriol-Typ Ginsenosiden mit einem Disaccharid, das an der C6-Position angehängt ist, gefolgt von der Hydrolyse der verbleibenden 6-O-β-D-glykosidischen Bindung (z.B. Ginsenosid Re → Ginsenosid Rg1 → Ginsenosid F1).

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.2.1.194
Reaktion	ein Protopanaxatriol-Typ Ginsenosid mit zwei Glycosyl-Resten an Position 6 + 2 H2O = ein Protopanaxatriol-Typ Ginsenosid ohne glykosidische Modifikation an Position 6 + D-Glucopyranose + ein Monosaccharid (gesamt Reaktion); (1a) ein Protopanaxatriol-Typ Ginsenosid mit zwei Glycosyl-Resten an Position 6 + H2O = ein Protopanaxatriol-Typ Ginsenosid mit einem einzelnen Glucosyl an Position 6 + ein Monosaccharid; (1b) ein Protopanaxatriol-Typ Ginsenosid mit einem einzelnen Glucosyl an Position 6 + H2O = ein Protopanaxatriol-Typ Ginsenosid ohne glykosidische Modifikation an Position 6 + D-Glucopyranose
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.