Creative Enzymes®

20-O-multi-glycosidase Ginsenosidase

Cat. No. EXWM-3879

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Die 20-O-multi-glycosidase Ginsenosidase katalysiert die Hydrolyse der 20-O-α-(1→6)-glycosidischen Bindung und der 20-O-β-(1→6)-glycosidischen Bindung von Protopanaxadiol-Typ Ginsenosiden. Das Enzym hinterlässt normalerweise einen einzelnen Glucosyl-Rest, der an Position 20 gebunden ist, obwohl es den verbleibenden Glucosyl-Rest mit geringerer Effizienz spalten kann. Ausgehend von einem Ginsenosid, das an den Positionen 3 und 20 glycosyliert ist, wie Ginsenoside Rb1, Rb2, Rb3 und Rc, ist das häufigste Produkt Ginsenosid Rd, wobei auch eine geringe Menge Ginsenosid Rg3 gebildet wird.
Synonyme	Ginsenosidase Typ II (fehlerhaft)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.2.1.195
Reaktion	ein Protopanaxadiol-Typ Ginsenosid mit zwei Glycosyl-Resten an Position 20 + H2O = ein Protopanaxadiol-Typ Ginsenosid mit einem einzelnen Glucosyl-Rest an Position 20 + ein Monosaccharid
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 ℃.