Creative Enzymes®

Ginsenosidase Typ I

Cat. No. EXWM-3877

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ginsenosidase Typ I wird leicht durch Mg2+ oder Ca2+ aktiviert. Das Enzym hydrolysiert die 3-O-β-D-(1→2)-glucosidische Bindung, die 3-O-β-D-glucopyranosyl-Bindung und die 20-O-β-D-(1→6)-glycosidische Bindung von Protopanaxadiol-Typ Ginsenosiden. Es hinterlässt normalerweise einen einzelnen Glucosyl-Rest an Position 20 und einen oder keinen Glucosyl-Rest an Position 3. Ausgehend von einem Ginsenosid, das an beiden Positionen glycosyliert ist (z. B. Ginsenosid Rb1, Rb2, Rb3, Rc oder Rd), sind die häufigsten Produkte Ginsenosid F2 und Ginsenosid C-K, mit geringen Mengen an Ginsenosid Rh2.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.2.1.193
Reaktion	(1) 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; (2) ein Protopanaxadiol-Typ Ginsenosid mit einem Glucosyl-Rest an Position 3 + H2O = ein Protopanaxadiol-Typ Ginsenosid ohne glykosidische Modifikationen an Position 3 + D-Glucopyranose; (3) 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 ℃.