Creative Enzymes®

Ginsenosid Rb1 β-Glucosidase

Cat. No. EXWM-3876

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ginsenosidase katalysieren die Hydrolyse von glycosylierten Resten, die an der C-3-, C-6- oder C-20-Position von Ginsenosiden angehängt sind. Sie sind spezifisch hinsichtlich der Art der glykosidischen Bindung, der Position und der Reihenfolge, in der die Bindungen gespalten werden. Ginsenosid Rb1 β-Glucosidase hydrolysiert spezifisch und sequenziell die 20-[β-D-glucopyranosyl-(1→6)-β-D-glucopyranosyloxy]-Reste, die an der Position 20 angehängt sind, indem sie zuerst die (1→6)-glucosidische Bindung hydrolysiert, um Ginsenosid Rd als Zwischenprodukt zu erzeugen, gefolgt von der Hydrolyse der verbleibenden 20-O-β-D-glucosidischen Bindung.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.2.1.192
Reaktion	ginsenosid Rb1 + 2 H2O = ginsenosid Rg3 + 2 D-Glucopyranose (gesamt Reaktion); (1a) ginsenosid Rb1 + H2O = ginsenosid Rd + D-Glucopyranose; (1b) ginsenosid Rd + H2O = ginsenosid Rg3 + 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 ℃.