

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 \rightarrow 6)- β -D-glucopyranosyloxy]-Reste, die an der Position 20 angehängt sind, indem sie zuerst die (1 \rightarrow 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.