Creative Enzymes®

Native Penicillium sp. α-Rhamnosidase

Cat. No. NATE-1164

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Eine thermostabile Alpha-L-Rhamnosidase (Naringinase, RhamA), die die Spaltung der Bindung zwischen terminalem L (+)-Rhamnose und dem Aglykon von rhamnosehaltigen Glycosiden katalysiert. Das Enzym ist sehr aktiv auf Naringin, zeigt jedoch auch eine erhebliche Aktivität mit Hesperidin als Substrat.
Synonyme	Glykosid-Hydrolase; RhamA; Naringinase; Hesperidinase; α-L-Rhamnosidase A; α-L-Rhamnosidase N; α-L-Rhamnosid-Rhamnohydrolase; EC 3.2.1.40

Produktinformation

Herkunft	Penicillium sp.
Aussehen	Tan-Pulver
EC-Nummer	EC 3.2.1.40
CAS-Nummer	37288-35-0
Aktivität	>0,2 u/mg

Lager- und Versandinformation

Lagerung	4°C