Creative Enzymes®

sucrose-phosphate Phosphatase

Cat. No. EXWM-3627

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Benötigt Mg2+ für maximale Aktivität. Dies ist der letzte Schritt im Sucrose-Biosyntheseweg. Das Enzym ist hochspezifisch für Sucrose 6-Phosphat, wobei Fructose 6-Phosphat nicht als Substrat wirken kann. Gehört zur Haloacid-Dehydrogenase (HAD) Superfamilie. Das F von Sucrose 6F-Phosphat wird verwendet, um anzuzeigen, dass der Fructose-Rest von Sucrose das Substituent trägt.
Synonyme	sucrose 6-phosphate hydrolase; sucrose-phosphate hydrolase; sucrose-phosphate phosphohydrolase; sucrose-6-phosphatase; sucrose phosphatase; sucrose-6-phosphate phosphatase; SPP

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.3.24
CAS-Nummer	9059-33-0
Reaktion	sucrose 6F-phosphat + H2O = sucrose + phosphat
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 ℃.