Creative Enzymes®

N-Methyl-Nukleosidase

Cat. No. EXWM-3979

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym hydrolysiert bevorzugt 3- und 7-Methylpurin-Nukleoside, wie 3-Methylxanthosin, 3-Methyladenosin und 7-Methylguanosin. Die Hydrolyse von 7-Methylxanthosin zur Bildung von 7-Methylxanthin ist der zweite Schritt im Koffein-Biosyntheseweg.
Synonyme	7-Methylxanthosin-Nukleosidase; N-MeNase; N-Methyl-Nukleosid-Hydrolase; Methylpurin-Nukleosidase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.2.2.25
Reaktion	7-Methylxanthosin + H2O = 7-Methylxanthin + D-Ribose
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.