

IMP-spezifische 5'-Nucleotidase

Cat. No. EXWM-3706

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym, das aus der Hefe *Saccharomyces cerevisiae* isoliert wurde, ist hochspezifisch für Inosin-5'-phosphat und zeigt keine nachweisbare Aktivität mit anderen Purin- und Pyrimidinnucleotiden. Es erfordert zweiwertige Metalle wie Mg^{2+} , Co^{2+} oder Mn^{2+} .

Synonyme

ISN1 (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.1.3.99

CAS-Nummer

9027-73-0

Reaktion

$IMP + H_2O = Inosin + Phosphat$

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.