Creative Enzymes®

Purinnukleosidase

Cat. No. EXWM-3963

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym aus dem Bakterium Ochrobactrum anthropi katalysiert spezifisch die irreversible N-Ribosid-Hydrolyse von Purin-Nukleosiden. Pyrimidin-Nukleoside, Purin- und Pyrimidin-Nukleotide, NAD+, NADP+ und Nicotinamid-Mononukleotid sind keine Substrate.
Synonyme	nucleosidase (irreführend); purine β-ribosidase; purine nucleoside hydrolase; purine ribonucleosidase; ribonucleoside hydrolase (irreführend); nucleoside hydrolase (irreführend); N-ribosyl purine ribohydrolase; nucleosidase g; N-D-ribosylpurine ribohydrolase; inosine-adenosine-guanosine bevorzugende nucleoside hydrolase; purin-spezifische nucleoside N-ribohydrolase; IAG-nucleoside hydrolase; IAG-NH

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.2.2.1
CAS-Nummer	9025-44-9
Reaktion	ein Purin-Nukleosid + H2O = D-Ribose + eine Purinbase
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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 ℃.