

## 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<sup>+</sup>, NADP<sup>+</sup> 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 + H<sub>2</sub>O = 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.