

## 2-Hydroxy-dATP-Diphosphatase

Cat. No. EXWM-4628

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym hydrolysiert oxidierte Purin-Nukleosidtriphosphate wie 2-Hydroxy-dATP und verhindert so deren fehlerhafte Einbau in die DNA. Es kann auch 8-Oxo-dGTP und 8-Oxo-dATP erkennen, jedoch mit geringerer Effizienz (vgl. EC 3.6.1.55, 8-Oxo-dGTP-Diphosphatase).

#### Synonyme

NUDT1; MTH1; MTH2; oxidierte Purin-Nukleosidtriphosphatase; (2'-Desoxy)ribonukleosid-5'-triphosphat-Pyrophosphohydrolase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.6.1.56

#### Reaktion

2-Hydroxy-dATP + H<sub>2</sub>O = 2-Hydroxy-dAMP + Diphosphat

#### 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.