Creative Enzymes®

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 + H2O = 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.