Creative Enzymes®

Inosinmonophosphat-Dehydrogenase aus Staphylococcus aureus, rekombinant

Cat. No. NATE-1739

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	E.coli
Anwendungen	IMPDH ist ein rekombinantes Protein mit ca. 53 kDa, das durch PCR-Amplifikation des guaB-Gens von Staphylococcus aureus kloniert und in E. coli exprimiert wurde.
Synonyme	Inosin-5'-phosphat-Dehydrogenase; Inosin-Säure-Dehydrogenase; Inosinat-Dehydrogenase; Inosin-5'-monophosphat-Dehydrogenase; Inosin-Monophosphat-Dehydrogenase; IMP-Oxidoreduktase; Inosin-Monophosphat-Oxidoreduktase; IMP-Dehydrogenase; IMP:NAD+ Oxidoreduktase; EC 1.1.1.205; IMPDH

Produktinformation

Art	IMPDH2
Herkunft	S. aureus
EC-Nummer	EC 1.1.1.205
CAS-Nummer	9028-93-7
Molekulargewicht	53kDa
Aktivität	≥ 0,3 Einheit/mg Protein
Einheitsdefinition	Eine Einheit von IMPDH wandelt 1,0 µmol IMP und NAD in XMP und NADH pro Minute bei pH 8 und 37 °C um.

Verwendung und Verpackung

Verpackung	stabile lyophilisierte Form