

## Inosinmonophosphat-Dehydrogenase aus Staphylococcus aureus, rekombinant

Cat. No. NATE-1739

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

<b>Beschreibung</b>	E.coli
<b>Anwendungen</b>	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.
<b>Synonyme</b>	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 <sup>+</sup> Oxidoreduktase; EC 1.1.1.205; IMPDH

### Produktinformation

<b>Art</b>	IMPDH2
<b>Herkunft</b>	S. aureus
<b>EC-Nummer</b>	EC 1.1.1.205
<b>CAS-Nummer</b>	9028-93-7
<b>Molekulargewicht</b>	53kDa
<b>Aktivität</b>	≥ 0,3 Einheit/mg Protein
<b>Einheitsdefinition</b>	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

<b>Verpackung</b>	stabile lyophilisierte Form
-------------------	-----------------------------