

## D-Aminosäure-tRNA-Deacylase

Cat. No. EXWM-3525

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym aus Escherichia coli kann D-Tyrosyl-tRNA<sup>Tyr</sup>, D-Aspartyl-tRNA<sup>Asp</sup> und D-Tryptophanyl-tRNA<sup>Trp</sup> spalten. Während das Enzym aus dem Archaeon Pyrococcus abyssi ein Zinkprotein ist, enthält das Enzym aus Escherichia coli kein Zink.

#### Synonyme

Dtd2; D-Tyr-tRNA(Tyr) Deacylase; D-Tyr-tRNA<sup>Tyr</sup> Deacylase; D-Tyrosyl-tRNA<sup>Tyr</sup> Aminoacylhydrolase; dtdA (Genname)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.1.1.96

#### Reaktion

a D-Aminosäure-tRNA + H<sub>2</sub>O = eine D-Aminosäure + tRNA

#### 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.