

## FAD-Diphosphatase

Cat. No. EXWM-4602

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Pflanzenenzym hydrolysiert auch NAD<sup>+</sup> und NADH; das Tierenzym hydrolysiert NAD<sup>+</sup> und CoA mit etwa der Hälfte der Hydrolyserate von FAD. Könnte identisch sein mit EC 3.6.1.9 Nucleotid-Diphosphatase.

#### Synonyme

FAD-Pyrophosphatase; Riboflavin-Adenin-Dinukleotid-Pyrophosphatase; Flavin-Adenin-Dinukleotid-Pyrophosphatase; Riboflavin-Adenin-Dinukleotid-Pyrophosphatase; Flavin-Adenin-Dinukleotid-Pyrophosphatase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.6.1.18

#### CAS-Nummer

37289-30-8

#### Reaktion

$\text{FAD} + \text{H}_2\text{O} = \text{AMP} + \text{FMN}$

#### 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.