

## Arogenat-Dehydrogenase [NAD(P)+]

Cat. No. EXWM-1348

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Arogenat-Dehydrogenasen können NAD<sup>+</sup> (EC 1.3.1.43), NADP<sup>+</sup> (EC 1.3.1.78) oder beide (EC 1.3.1.79) nutzen. Enzyme, die beide Cofaktoren nutzen können, wurden von einigen Proteobakterien berichtet, einschließlich *Burkholderia caryophylli*, *Burkholderia cepacia*, *Pseudomonas marginata* und *Delftia acidovorans*.

#### Synonyme

arogenische Dehydrogenase (mehrdeutig); Cyclohexadienyl-Dehydrogenase; Pretyrosin-Dehydrogenase (mehrdeutig)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.3.1.79

#### CAS-Nummer

64295-75-6

#### Reaktion

L-Arogenat + NAD(P)<sup>+</sup> = L-Tyrosin + NAD(P)H + CO<sub>2</sub>

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.