

## L-Rhamnose 1-Dehydrogenase [NAD(P)+]

Cat. No. EXWM-0296

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym, das in den Bakterien *Azotobacter vinelandii* und *Sphingomonas* sp. SKA58 vorkommt, ist Teil des nicht-phosphorylativen Abbauwegs für L-Rhamnose. Das Enzym unterscheidet sich in der Cofaktor-Spezifität von EC 1.1.1.173, L-Rhamnose 1-Dehydrogenase, die spezifisch für NAD<sup>+</sup> ist, und EC 1.1.1.377, L-Rhamnose 1-Dehydrogenase (NADP<sup>+</sup>).

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.1.1.378

#### Reaktion

L-Rhamnose + NAD(P)<sup>+</sup> = L-Rhamnono-1,4-Lacton + NAD(P)H + H<sup>+</sup>

#### 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.