

## 15-Hydroxyprostaglandin-Dehydrogenase (NAD+)

Cat. No. EXWM-0045

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Wirkt auf Prostaglandin E2, F2 $\alpha$  und B1, jedoch nicht auf Prostaglandin D2. vgl. EC 1.1.1.196 15-Hydroxyprostaglandin-D-Dehydrogenase (NADP+) und EC 1.1.1.197 15-Hydroxyprostaglandin-Dehydrogenase (NADP+).

#### Synonyme

NAD+-abhängige 15-Hydroxyprostaglandin-Dehydrogenase (Typ I); PGDH; 11 $\alpha$ ,15-Dihydroxy-9-Oxoprost-13-enoat:NAD+ 15-Oxidoreduktase; 15-OH-PGDH; 15-Hydroxyprostaglandin-Dehydrogenase; 15-Hydroxyprostanoic-Dehydrogenase; NAD+-spezifische 15-Hydroxyprostaglandin-Dehydrogenase; Prostaglandin-Dehydrogenase; 15-Hydroxyprostaglandin-Dehydrogenase (NAD+); (5Z,13E)-(15S)-11 $\alpha$ ,15-Dihydroxy-9-Oxoprost-13-enoat:NAD+ 15-Oxidoreduktase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.1.1.141

#### CAS-Nummer

9030-87-9

#### Reaktion

(5Z,13E,15S)-11 $\alpha$ ,15-dihydroxy-9-oxoprost-5,13-dienoat + NAD+ = (5Z,13E)-11 $\alpha$ -hydroxy-9,15-dioxoprost-5,13-dienoat + NADH + H+

#### 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.