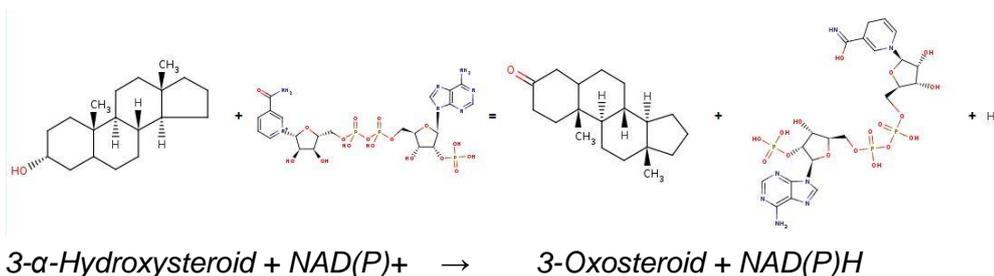


## 3- $\alpha$ -Hydroxysteroid-dehydrogenase

*3 $\alpha$ -hydroxysteroid-5 $\beta$ -oxidoreductase; E.C. 1.1.1.50*

**Beschreibung:** Enzympräparat welches unter anderem die biologische Reduktion von Chlordecon, einem toxischen Pestizid, katalysiert.

**Katalysierte Reaktion:**



**Herkunft:** *Escherichia coli*, Gentechnisch modifizierter Organismus

**Aktivität:** > 30 U/mg  
(Methode: ASA Spezialenzyme GmbH)

**Spezifische Aktivität:** > 75 U/mg

**Anwendung:** Chemische Synthesen

**Reaktionsparameter:** pH-Wert 9.0  
Temperatur 25°C

**Artikel-Nr.** 1805

**Lieferform:** Pulver

**Stabilität:** stabil bei -20°C

**Lagerung:** -20°C