

# Rekombinante *Saccharomyces cerevisiae* Chitin-Synthase 1

Cat. No. EXWM-2384

Lot. No. (See product label)

## Einleitung

**Beschreibung** Konvertiert UDP-N-acetyl- $\alpha$ -D-glucosamin in Chitin und UDP.

## Produktinformation

<b>Art</b>	Saccharomyces cerevisiae
<b>Herkunft</b>	E.coli
<b>Form</b>	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
<b>EC-Nummer</b>	EC 2.4.1.16
<b>CAS-Nummer</b>	9030-18-6
<b>Molekulargewicht</b>	26.6kDa
<b>Reinheit</b>	Größer als 90%, wie durch SDS-PAGE bestimmt.
<b>Aktivität</b>	Nicht erkannt
<b>Puffer</b>	Tris-basierter Puffer, 50% Glycerin
<b>Reaktion</b>	$\text{UDP-N-acetyl-}\alpha\text{-D-glucosamin} + [4]\text{-N-acetyl-}\beta\text{-D-glucosaminyl-(1}\rightarrow\text{)}\text{n} = \text{UDP} + [4]\text{-N-acetyl-}\beta\text{-D-glucosaminyl-(1}\rightarrow\text{)}\text{n+1}$
<b>Hinweise</b>	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** Bei Erhalt bei -20°C/-80°C lagern, Aliquotierung ist für die mehrfache Verwendung erforderlich. Wiederholte Gefrier- Auftauzyklen vermeiden.