Creative Enzymes®

# O-Benzyl-L-Threonin-Benzylester-Oxalat

*Cat. No. CEGZ-6991*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| **Beschreibung** | O-Benzyl-L-Threoninbenzylesteroxalat ist ein zweifach benzylgeschütztes Threoninderivat, das als Oxalatsalz der freien α-Aminogruppe bereitgestellt wird. Die Hydroxylgruppe der Seitenkette ist als Benzylether maskiert und die Carboxylgruppe als Benzylester; beide Schutzgruppen werden durch Hydrogenolyse entfernt. |
| **Anwendungen** | Wird als Baustein und Zwischenprodukt in der lösungsphasigen Peptidsynthese zur Herstellung threoninhaltiger Peptide eingesetzt. |
| **Synonyme** | H-Thr(Bzl)-OBzl-Oxalat; Oxalatsalz des O-Benzyl-L-Threoninbenzylesters |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| **CAS-Nummer** | 15260-11-4 |
| **Hinweise** | Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke. |

## Lager- und Versandinformation

| | |
|---|---|
| **Lagerung** | In einem dicht verschlossenen Behältnis an einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren. |