Creative Enzymes®

# (R)-tert-Leucinol

*Cat. No. CEGZ-6969*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| **Beschreibung** | (R)-tert-Leucinol ist ein chiraler Aminoalkohol, der aus der nicht-proteinogenen Aminosäure D-tert-Leucin abgeleitet ist, wobei die Carboxylgruppe zu einem primären Alkohol reduziert wird. Die sperrige tert-Butyl-Seitenkette erzeugt ein stark sterisch gehindertes Stereozentrum. |
| **Anwendungen** | Wird als chirales Hilfsreagenz und Baustein in der asymmetrischen Synthese, in der Katalyseforschung sowie bei der Herstellung pharmazeutischer Zwischenprodukte und modifizierter Peptide eingesetzt. |
| **Synonyme** | (R)-2-Amino-3,3-dimethyl-1-butanol; D-tert-Leucinol; (R)-(-)-tert-Leucinol |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| **CAS-Nummer** | 112245-09-7 |
| **Hinweise** | Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke. |

## Lager- und Versandinformation

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