

## (R)-N-(3,5-Dinitrobenzoyl)- $\alpha$ -Phenylglycin

Cat. No. CEGZ-50009

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

(R)-N-(3,5-Dinitrobenzoyl)- $\alpha$ -Phenylglycin ist eine chirale aromatische Carbonsäure, bei der die Aminogruppe von (R)-Phenylglycin mit 3,5-Dinitrobenzoylchlorid acyliert ist. Der stark elektronenarme aromatische Ring verleiht eine ausgeprägte  $\pi$ -Akzeptor-Charakteristik.

#### Anwendungen

Wird als chirales Auflösungsmittel und chiraler Selektor bei der Enantiomerentrennung, der Entwicklung analytischer Methoden und stereochemischen Untersuchungen eingesetzt.

#### Synonyme

(R)-N-(3,5-Dinitrobenzoyl)phenylglycin; (R)-2-(3,5-Dinitrobenzamido)-2-phenylelessigsäure

### Produktinformation

#### CAS-Nummer

74927-72-3

#### Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

In einem dicht verschlossenen Behältnis an einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren.