

## Nicotinsäure

Cat. No. COEC-010

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

**Beschreibung** Nicotinsäure ist ein wichtiger chemischer Bestandteil der Coenzyme NAD<sup>+</sup> und NADP<sup>+</sup> (ein wichtiges Elektronenakzeptormolekül in biologischen Oxidationen).

**Anwendungen** Ein wichtiger chemischer Bestandteil der Coenzyme NAD<sup>+</sup> und NADP<sup>+</sup>

**Synonyme** Niacin

### Produktinformation

**Form** Fest

**CAS-Nummer** 59-67-6

**Molekülformel** C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>NO<sub>2</sub>

**Molekulargewicht** 123.1

**Reinheit** 99%

**Schmelzpunkt** 236-239° C (lit.)

**Siedepunkt** >237° C (sublimiert)

**Löslichkeit** In Wasser löslich (15 g/l bei 20° C), heißem Alkohol, Alkali-Hydroxiden, Propylenglykol, Wasser (150 g/l bei 100° C), Ethanol (12,5 g/l bei 25° C), DMSO (25 mg/ml), Methanol, Carbonaten und Wasser (15 g/l bei 20° C). Unlöslich in Diethylether.