

## Valproinsäure, Natriumsalz

Cat. No. CEI-0500

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein zellpermeabler Histon-Deacetylase-1 (HDAC1) Inhibitor ( $IC_{50} = 400 \mu M$ ), der antikarzinogene, entzündungshemmende und neuroprotektive Eigenschaften aufweist. Kürzlich wurde berichtet, dass Valproinsäure die Reprogrammierung von primären menschlichen Fibroblasten mit nur zwei Faktoren, Oct4 und Sox2, ohne die Notwendigkeit der Onkogene c-Myc oder Klf4 ermöglicht.

#### Synonyme

Natriumvalproat, Valproinsäure-Natrium, VPA

### Produktinformation

#### Aussehen

Dunkelblaues Pulver

#### CAS-Nummer

1069-66-5

#### Molekülformel

$C_8H_{15}O_2.Na$

#### Molekulargewicht

840.11

#### Reinheit

~60% (Farbgehalt)

#### Ziele

HDAC

#### Löslichkeit

H<sub>2</sub>O

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

RT

#### Versandbedingungen

RT