

## Rocaglamid

Cat. No. CEI-0589

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein Immunsuppressivum und ein potenter Inhibitor der NF-κB-Aktivierung in T-Zellen, mit einer nahezu vollständigen Hemmung bei 200 nM. Unterdrückt die Zytokinproduktion (IFN-γ, TNF-α, IL-2 und IL-4) und hemmt NF-AT in peripheren Blut-T-Zellen bei Konzentrationen, die die Aktivitäten von NF-κB und AP-1 nicht beeinträchtigen. Induziert auch mitochondrienvermittelte Apoptose in Leukämiezellen und sensibilisiert die CD95/CD95L-vermittelte Apoptose in malignen T-Zellen durch differenzielle Regulation der CD95L- und c-FLIP-Expression.

#### Synonyme

Rocaglamid A

### Produktinformation

#### Aussehen

Weiß fest

#### CAS-Nummer

84573-16-0

#### Molekülformel

C<sub>29</sub>H<sub>31</sub>NO<sub>7</sub>

#### Molekulargewicht

228.2

#### Reinheit

>98% durch HPLC

#### Ziele

NFKB1

#### Löslichkeit

DMSO (100 mM) oder H<sub>2</sub>O (100 mM)

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

-20 Grad Celsius

#### Versandbedingungen

Gel-Pack