

## Tomatidin-Hydrochlorid

Cat. No. CEI-0715

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Tomatidin ist ein steroidales Alkaloid, das in den Schalen von unreifen Tomaten vorkommt. Strukturell ähnelt Tomatidin Cyclopamin, hemmt jedoch nicht den Hedgehog (Hh) Signalweg. Kann als negativer Kontrollwert für Cyclopamin verwendet werden.

#### Synonyme

3 $\beta$ -Hydroxy-5 $\alpha$ ; -tomatidanhydrochlorid, 5 $\alpha$ ; -Tomatidan-3 $\beta$ -olhydrochlorid

### Produktinformation

#### Aussehen

Flüssigkeit

#### CAS-Nummer

6192-62-7

#### Molekülformel

C<sub>27</sub>H<sub>45</sub>NO<sub>2</sub> .HCl

#### Molekulargewicht

442.94

#### Reinheit

>97% durch HPLC

#### Ziele

NF- $\kappa$ B

#### Löslichkeit

DMSO (10 mM)

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

-20 Grad Celsius

#### Versandbedingungen

Gel-Pack