

## Taltirelin

Cat. No. CEPP-006

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Taltirelin ist ein Peptidmedikament, das hauptsächlich als Analogon des Schilddrüsenhormonfreisetzenden Hormons (TRH) verwendet wird. Es hat spezifische Anwendungen in der Medizin, insbesondere in der Neurologie und Endokrinologie. Taltirelin ahmt die Wirkung des natürlichen TRH nach, indem es an den TRH-Rezeptor bindet. Es stimuliert die Sekretion des schilddrüsenstimulierenden Hormons (TSH) aus der Hypophyse, was die Sekretion von Schilddrüsenhormonen fördert. Darüber hinaus hat Taltirelin Auswirkungen auf das zentrale Nervensystem, beeinflusst die Nervenleitung und die Freisetzung bestimmter Neurotransmitter.

#### Anwendungen

Für die Behandlung der spinocerebellären Ataxie und Neuroprotektion.

### Produktinformation

#### CAS-Nummer

103300-74-9

#### Molekülformel

C<sub>17</sub>H<sub>31</sub>N<sub>7</sub>O<sub>9</sub>

#### Molekulargewicht

405.41g/mol

#### Aminosäuresequenz

1-Methyl-4,5-dihydroorotyl-His-Pro-NH<sub>2</sub>

### Verwendung und Verpackung

#### Verpackung

1G/Flasche, 10G/Flasche, 50G/Flasche oder nach Kundenanforderung.

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

-20°C