

## **Aliskiren-Hemifumarat**

Cat. No. CEI-0352

Lot. No. (See product label)

## **Einleitung**

Beschreibung Aliskiren-Hemifumarat ist ein direkter Reninhemmer mit einem IC50 von 1,5 nM.

Aliskiren-Hemifumarat kann sowohl an die hydrophobe S1/S3-Bindungstasche als auch an eine große, distincte Subtasche binden, die sich vom S3-Bindungsort in Richtung des hydrophoben Kerns von Renin erstreckt. Die orale Bioverfügbarkeit von Aliskiren-Hemifumarat beträgt 2,4 % bei Ratten, 16 % bei Marmosets und etwa

2,5 % bei Menschen.

## **Produktinformation**

**CAS-Nummer** 173334-58-2

*Molekülformel* C30H53N3O6.1/2C4H4O4

Chemischer Name (2S,4S,5S,7S)-7-(4-Methoxy-3-(3-methoxypropoxy)benzyl)-5-amino-N-(3-amino-2,2-

 $dimethyl\hbox{-3-oxopropyl)-4-hydroxy-2-isopropyl-8-methyl non an amid-Hemifum a rational content of the content$ 

1/1

*Molekulargewicht* 609.83

Reinheit >99%

**Ziele** Renin

Löslichkeit DMSO 122 mg/mL, Wasser 122 mg/mL, Ethanol 122 mg/mL

## Lager- und Versandinformation

Lagerung 2 Jahre bei -20 Grad Celsius Pulver

**Tel:** 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com