

# Caspase-5-Inhibitor Z-WEHD-FMK

*Cat. No. CEI-0438*

*Lot. No. (See product label)*

## **Einleitung**

### **Beschreibung**

Ein synthetisches Peptid, das die Caspase-5 und verwandte Caspase-Aktivität irreversibel hemmt. Der Inhibitor ist als Methylester konzipiert, um die Zellpermeabilität zu erleichtern. (VORSICHT: Wenn die beabsichtigte Verwendung bei gereinigten oder rekombinanten Enzymen erfolgt, sollte Esterase hinzugefügt werden, um freie Carboxylgruppen zu erzeugen).

### **Synonyme**

Z-WEHD-FMK, Caspase-5-Inhibitor (Fluoromethylketon)

## **Produktinformation**

**Aussehen** Weißes Feststoff

**Molekülformel** C<sub>37</sub>H<sub>42</sub>FN<sub>7</sub>O<sub>11</sub>

**Molekulargewicht** 207.22

**Reinheit** >98% durch TLC

**Ziele** CASP5

**Löslichkeit** DMSO (50 mg/ml) oder H<sub>2</sub>O (60 mg/ml)

**Aminosäuresequenz** Z-Trp-Glu(OMe)-His-Asp(OMe)-FMK

## **Lager- und Versandinformation**

**Lagerung** -20 Grad Celsius

**Versandbedingungen** Gel-Pack