

## Abz-LFK(Dnp)-OH トリフルオロアセテート塩

Cat. No. CSUB-0073

Lot. No. (See product label)

### はじめに

#### 用途

Abz-LFK(Dnp)-OHトリフルオロアセテート (TFA) 塩は、アンジオテンシンⅡ換酵素 (ACE) 蛍光ペプチド基質であり、ACEのCドメインに特異的に結合します。Abz-LFK(Dnp)-OH TFA は、新しい抗菌カリキサレン誘導体の開発や、肺感染症および敗血症における可能性のある抗菌剤としての抗菌ペプチドM33の有効性と毒性を研究するために使用されてきました。

#### 別名

O-アミノ安息香酸-レウ-フェ-リシン (DNP)-OH トリフルオロアセテート塩

### 製品情報

#### 形態

粉末

#### 分子式

C34H41N7O9 · xC2HF3O2 · yH2O

#### 分子量

691.73 (anhydrous free base basis)

#### 溶解度

H2O: >2 mg/mL

#### アミノ酸配列

Abz-Leu-Phe-Lys-DNP

#### 基質

アンジオテンシンⅡ換酵素

### 保管・発送情報

#### 保存方法

2-8°C