

## Abz-LFK(Dnp)-OH-Trifluoressigsäure-Salz

Cat. No. CSUB-0073

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Anwendungen

Abz-LFK(Dnp)-OH trifluoroacetat (TFA) Salz ist ein fluoreszierendes Peptidsubstrat für das Angiotensin-Converting-Enzym (ACE), das spezifisch an die C-Domäne von ACE bindet. Abz-LFK(Dnp)-OH TFA wurde verwendet, um die Entwicklung neuer antibakterieller Calixarene-Derivate sowie die Wirksamkeit und Toxizität des antimikrobiellen Peptids M33 als möglichen antimikrobiellen Wirkstoff bei Lungeninfektionen und Sepsis zu untersuchen.

#### Synonyme

O-Aminobenzoessäure-Leu-Phe-Lys(DNP)-OH-Trifluoressigsäuresalz

### Produktinformation

#### Form

Pulver

#### Molekülformel

C<sub>34</sub>H<sub>41</sub>N<sub>7</sub>O<sub>9</sub> · xC<sub>2</sub>HF<sub>3</sub>O<sub>2</sub> · yH<sub>2</sub>O

#### Molekulargewicht

691.73 (anhydrous free base basis)

#### Löslichkeit

H<sub>2</sub>O: >2 mg/mL

#### Aminosäuresequenz

Abz-Leu-Phe-Lys-DNP

#### Substrate

Angiotensin-Converting-Enzym

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

2-8°C