

## L-アルギニン 7-アミド-4-メチルクマリン 二塩酸塩

Cat. No. CSUB-0839

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** L-アルギニン 7-アミド-4-メチルクマリン二塩酸塩は、カテプシンHの活性を定量的に測定するための優れた感度の高い蛍光基質です。この化学物質は、アミノペプチダーゼB、CD13 (pepN)、pepC、トリプシンの基質としても有用で、切断時に青色の蛍光溶液を生成します。

**用途** カテプシンHのフルオロジェニック基質

**別名** H-アルギニン-AMC・2HCl; R-AMC, 2HCl; アルギニン-AMC 2 HCl; カテプシンH基質II, フルオロジェニック; H-ARG-AMC 2 HCl; H-ARG-AMC HCl; L-アルギニン 7-アミド-4-メチルクマリン二塩酸塩; L-アルギニン7-アミド-4-メチルクマリン2HCl

### 製品情報

**CAS登録番号** 113712-08-6

**分子式** C<sub>16</sub>H<sub>21</sub>N<sub>5</sub>O<sub>3</sub>·2HCl

**分子量** 404.29

### 保管・発送情報

**保存方法** -20° Cで保管してください