

## ネクスチュラスタット A

Cat. No. CEI-0516

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** Nexturastat Aは、ヒストン脱アセチル化酵素6 (HDAC6) の強力で非常に選択的な阻害剤として作用するアリル尿素誘導体です (IC<sub>50</sub> = 5.02 ± 0.60 nM)。HDAC1、HDAC2、HDAC3、HDAC4、HDAC5、HDAC7、HDAC8、HDAC9、HDAC10、HDAC11に<sup>1</sup>対して、それぞれ600倍、1380倍、1330倍、1870倍、-2330倍、-888倍、-190倍、-1340倍、-1510倍、-1020倍の選択性を示します。Nexturastat Aは、メラノーマ細胞に<sup>2</sup>対しても抗増殖効果を示します。

### 製品情報

|         |                                                               |
|---------|---------------------------------------------------------------|
| 外形      | 液体                                                            |
| CAS登録番号 | 1403783-31-2                                                  |
| 分子式     | C <sub>19</sub> H <sub>23</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub> |
| 化学名     | 4-((1-ブチル-3-フェニルウレイド)メチル)-N-ヒドロキシベンザミド                        |
| 分子量     | 672.81                                                        |
| 純度      | >HPLCによる95%                                                   |
| 標的      | HDAC6                                                         |

### 保管・発送情報

|      |             |
|------|-------------|
| 保存方法 | -20 センチグレード |
| 輸送条件 | ジェルパック      |