

## KY02111

Cat. No. CEI-0699

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Fördert die kardiale Differenzierung von menschlichen pluripotenten Stammzellen (hPSCs) und menschlichen embryonalen Stammzellen (hESCs) zu Kardiomyozyten. KY02111 fördert die Differenzierung, indem es die WNT-Signalgebung in hPSCs hemmt, jedoch auf eine Weise, die sich von der zuvor untersuchten WNT-Inhibitoren unterscheidet.

### Produktinformation

#### Aussehen

Gelb bis orange fest

#### CAS-Nummer

1118807-13-8

#### Molekülformel

C<sub>18</sub>H<sub>17</sub>ClN<sub>2</sub>O<sub>3</sub>S

#### Chemischer Name

N-(6-Chloro-2-benzothiazolyl)-3,4-dimethoxybenzenepropanamid

#### Molekulargewicht

560.64

#### Reinheit

>99%

#### Ziele

Wnt

#### Löslichkeit

DMSO

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

-20 Grad Celsius

#### Versandbedingungen

Gel-Pack