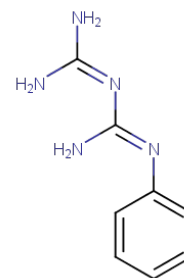


Catalog Number: CM02041

## 产品信息

Catalog Number:  
CM02041CAS号:  
102-02-3分子式:  
C<sub>8</sub>H<sub>11</sub>N<sub>5</sub>主要靶点:  
5-HT Receptor主要通路:  
G 蛋白偶联受体|神经科学分子量:  
177.21溶解度:  
DMSO:150 mg/mL (846.45 mM)

## 靶点活性

5-HT<sub>3</sub>: 3 μM (EC<sub>50</sub>)

## 体内活性

Phenylbiguanide (PBG) 是一种已知能够刺激传入C-纤维的化合物。在麻醉的小鼠中，PBG 被注射入心脏的右心房，并在中央神经系统的特定区域内绘制了c-Fos表达图谱。PBG 的心房内注射会产生反射性心肺反应，包括显著的心动过缓和呼吸抑制[1]。

## 储存

Powder: -20°C for 3 years | In solvent: -80°C for 1 year | Shipping with blue ice.