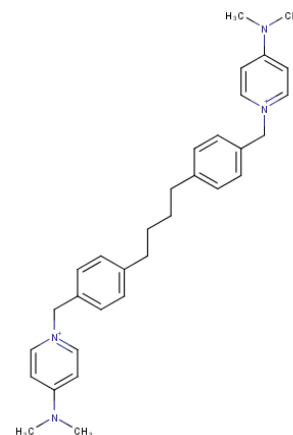


Catalog Number: CM03468

## 产品信息

**Catalog Number:**  
CM03468**CAS号:**  
203192-01-2**分子式:**  
 $C_{32}H_{40}Br_2N_4$ **主要靶点:**  
AChR|Apoptosis**主要通路:**  
神经科学|凋亡**分子量:**  
640.49**溶解度:**  
DMSO:6.41 mg/mL (10 mM)Br<sup>-</sup> Br<sup>-</sup>

## 体外活性

MN58b (1-5  $\mu$  M; 72小时; SK-PC-1, Suit2 008, IMIM-PC2, 和 RWP-1 细胞) 在1  $\mu$  M浓度下显著抑制各细胞系的集落形成, 并且在5  $\mu$  M浓度下完全抑制所有细胞系的生长[1]。

## 体内活性

MN58b处理显著减少了HT29和MDA-MB-231异种移植瘤中的磷酸单酯水平。研究发现, 磷酸胆碱的水平与胆碱酯酶活性呈现相关性[2]。

## 储存

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