

Pentafluorobenzenesulfonyl chloride

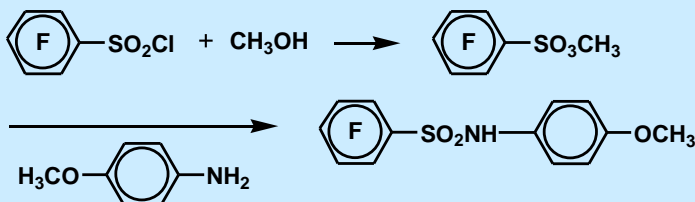
(ペンタフルオロベンゼンスルフォニルクロライド)



Purity	97%
CAS Number	832-53-1
Molecular Formula	C6ClF5O2S
Molecular Weight	266.58

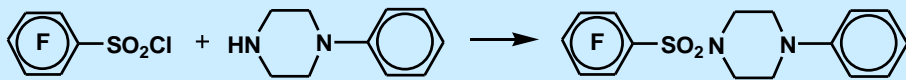
Application

1. ペンタフルオロベンゼン基を持つスルファミドは多種薬剤耐性を持つ乳がんモデル細胞 MCF-7・ADR のチューブリンのシスチン残基にベンゼン環の活性フッ素と反応、細胞の微細管を破壊。



Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters.1999, 9, p.1843-1846

2. ペンタフルオロベンゼン基を持つスルファミドはジカ熱ウイルスの抑制に高活性を示す。



Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters.2020, 24, p.1018-1041
Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters.2018, 228(3), p.452-458

Properties:

Appearance	Liquid
Boiling point, °C	210-211
Melting point, °C	-
Flash point, °C	-

Capacity:	150kg/month
Packing:	-
UN, PG:	-