

## 4-クロロ-7-ニトロベンゾフラザン

Cat. No. CSUB-0305

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**用途** 4-クロロ-7-ニトロベンゾフラザン (NBD-クロリド) は、タンパク質内の遊離チオールおよびN末端を標識するために使用される蛍光アッセイ試薬です。NBD-クロリドは、酵素阻害剤およびシステインスルフェニック酸のトラッピング剤として使用されます。

**別名** 4-クロロ-7-ニトロ-1, 2, 3-ベンゾキサジアゾール; NBD-クロリド

### 製品情報

<b>EC番号</b>	233-496-4
<b>CAS登録番号</b>	10199-89-0
<b>分子式</b>	C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> ClN <sub>3</sub> O <sub>3</sub>
<b>分子量</b>	199.55
<b>不純物</b>	メタノール中の $\lambda_{\text{ex}}$ 336 nm
<b>融点</b>	97-100 °C
<b>基質</b>	グルタチオン S-トランスフェラーゼ