Creative Enzymes®

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

EC番号	233-496-4
CAS登録番号	10199-89-0
分子式	C6H2ClN3O3
分子量	199.55
不純物	メタノール中のλex 336 nm
融点	97-100 °C
基質	グルタチオン S-トランスフェラーゼ