Creative Enzymes®

4-Chloro-7-nitrobenzofurazan

Cat. No. CSUB-0451

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Anwendungen	4-Chloro-7-nitrobenzofurazan (NBD-chlorid) ist ein Fluoreszenz-Assay-Reagenz, das verwendet wird, um freie Sulfhydryle und N-Terminals innerhalb von Proteinen zu kennzeichnen. NBD-chlorid wird als Enzyminhibitor und als Fangmittel für Cystein-Sulfeninsäure verwendet.
Synonyme	4-Chloro-7-nitro-1, 2, 3-benzoxadiazol; NBD-Chlorid

Produktinformation

EC-Nummer	233-496-4
CAS-Nummer	10199-89-0
Molekülformel	C6H2ClN3O3
Molekulargewicht	199.55
Verunreinigungen	λex 336 nm in Methanol
Schmelzpunkt	97-100 °C
Substrate	Peroxidase-Substrate