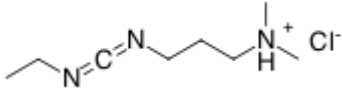


EDC, für Biokonjugation

<http://de.lumiprobe.com/p/edc-coupling-25952-53-8>

EDC (N-Ethyl-N'-(3-Dimethylaminopropyl)carbodiimid) ist ein Reagenz für die Aktivierung von Carbonsäuren und die nachfolgende Kupplung mit Aminen.

EDC ist wasserlöslich und bietet eine verlässliche Methode für die Aktivierung von Carbonsäuren im wässrigen Medium.



Struktur von EDC (1-Ethyl-3-(3-dimethylaminopropyl)carbodiimid)

Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:

Molekülmasse: 191.7

CAS-Nummer: 25952-53-8

Molekülformel: C₈H₁₈N₃Cl

IUPAC-Name: 3-(ethyliminomethylideneamino)-N,N-dimethylpropan-1-amine hydrochloride

Löslichkeit:

Qualitätskontrolle: NMR ¹H, HPLC-MS (95%)

TN VED Code: 3822000000