Creative Enzymes®

3,3'-ジアミノベンジジン四塩酸塩

Cat. No. CSUB-0654

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	3,3'-ジアミノベンジジン四塩化水素塩水和物は、過酸化物酵素活性の組織学的染色に使用される四アミンビフェニル化合物である3,3'-ジアミノベンジジンの水溶性製剤です。3,3'-ジアミノベンジジンと過酸化物酵素の反□により、目に見える不溶性生成物が形成されます。このアプローチは、ラット小脳切片におけるグルタミン酸脱炭酸酵素の活性を測定するためや、培養細胞表面における西洋わさび過酸化物酵素の存在を□出するために使用されてきました。
用途	広く使用されているクロモジェニックペルオキシダーゼ基質。
別名	3,3',4,4'-テトラアミノビフェニル四塩化水素塩

製品情報

形態	固体
CAS登□番号	868272-85-9
分子式	C12H14N4•4HCl
分子量	360.11
融点	280° C
溶解度	水に溶ける。

保管・発送情報

保存方法	常温で乾燥させる