Creative Enzymes®

BspQI

Cat. No. COV-019

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	制限内因子BspQ Iは、GMP基準の下で生産され、組換え大腸菌によって発現される制限内因子であり、特定の部位を認識することができます。制限内因子は、遺伝子の局在化やクロ一ニングなど、さまざまな分野で広く使用されています。この酵素は、DNAを迅速に切断し、効率的な遺伝子の線形化を達成することができます。

製品情報

由来	E. coli
形態	透明無色の溶液
CAS登□番号	81295-42-3
純度	純度≥95%、DNase、RNase活性なし、宿主DNA残留≤100pg/mg、宿主タンパク質残留≤50ppm、エンドトキシン残留≤10EU/mg、プロテアーゼ活性なし、無菌、マイコプラズマなし。
活性	10 U/μL
単位定義	1ユニットは、50μlの総反□体積で50°Cで1時間に1μgのλ DNAを消化するのに必要な酵素の量として定義されます。

保管・発送情報

保存方法	-20 °Cで（繰り返しの凍結-解凍サイクルを避けてください）