Creative Enzymes®

BsaI

Cat. No. COV-020

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	制限内因子Bsa Iは、組換えE. coliによって発現される制限内因子BsaI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ーニングなど、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
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、マイコプラズマフリー。
活性	20 U/μL
緩衝液	10 mM トリス-HCl、200 mM NaCl、1 mM DTT、0.1 mM EDTA、200 μg/ml 再組換えアルブミン、50% グリセロール。（pH 7.4 @ 25°C）。
単位定義	1ユニットは、37°Cで1時間に1μgの内部コントロールDNAを消化するために必要な酵素の量として定義され、総反□体積は50μLです。

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）