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） |