

## FastGene™制限酵素 Double Digestion 推奨バッファー一覧表

- 主要酵素 制限酵素 Double Digestion 用推奨バッファー
- 下記の主要酵素では、すべての組み合わせでFastCut Bufferが使用できます

※ FastCut Bufferのみ使用可能

	Acc I	Apa I	BamH I	Bgl II	Cla I	EcoR I	EcoR V	Hae II	Hinc II	Hind III	Kpn I	Nco I	Nde I	Nhe I	Not I	Pst I	Pvu I	Pvu II	Sac I	Sac II	Sal I	Sma I	Spe I	Sph I	Xba I	Xho I
Acc I		IV	II, III, IV	III	IV	II, IV	II, III	II, III, IV	IV	II, IV	IV	II, III	II, III, IV	IV	III	II, III	III	II	※	II, IV	III	IV	II, IV	II	II, III, IV	II, III, IV
Apa I	IV		IV	※	IV	IV	※	IV	IV	IV	I, IV	※	IV	I, IV	※	I	※	※	I	IV	※	IV	IV	※	IV	IV
BamH I	II, III, IV	IV		III	IV	II, IV	II, III	II, III, IV	IV	II, IV	IV	II, III	II, III, IV	II, IV	III	II, III	III	II	※	II, IV	III	IV	II, IV	II	II, III, IV	II, III, IV
Bgl II	III	※	III		※	※	III	III	※	※	※	III	III	※	III	III	III	※	※	※	III	※	※	※	III	III
Cla I	IV	IV	IV	※		IV	※	IV	IV	IV	IV	※	IV	IV	※	※	※	※	※	IV	※	IV	IV	※	IV	IV
EcoR I	II, IV	IV	II, IV	※	IV		II	II, IV	IV	II, IV	IV	II	II, IV	II, IV	※	II	※	II	※	II, IV	※	IV	II, IV	II	II, IV	II, IV
EcoR V	II, III	※	II, III	III	※	II		II, III	※	II	※	II, III	II, III	II	III	II, III	III	II	※	II	III	※	II	II	II, III	II, III
Hae II	II, III, IV	IV	II, III, IV	III	IV	II, IV	II, III		IV	II, IV	IV	II, III	II, III, IV	II, IV	III	II, III	III	II	※	II, IV	III	IV	II, IV	II	II, III, IV	II, III, IV
Hinc II	IV	IV	IV	※	IV	IV	※	IV		IV	IV	※	IV	IV	※	※	※	※	※	IV	※	IV	IV	※	IV	IV
Hind III	II, IV	IV	II, IV	※	IV	II, IV	II	II, IV	IV		IV	II	II, IV	II, IV	※	II	※	II	※	II, IV	※	IV	II, IV	II	II, IV	II, IV
Kpn I	IV	I, IV	IV	※	IV	IV	※	IV	IV	IV		※	IV	I, IV	※	I	※	※	I	IV	※	IV	IV	※	IV	IV
Nco I	II, III	※	II, III	III	※	II	II, III	II, III	※	II	※		II, III	II	III	II, III	III	II	※	II	III	※	II	II	II, III	II, III
Nde I	II, III, IV	IV	II, III, IV	III	IV	II, IV	II, III	II, III, IV	IV	II, IV	IV	II, III		II, IV	III	II, III	III	II	※	II, IV	III	IV	II, IV	II	II, III, IV	II, III, IV
Nhe I	IV	I, IV	II, IV	※	IV	II, IV	II	II, IV	IV	II, IV	I, IV	II	II, IV		※	I, II	※	II	I	II, IV	※	IV	II, IV	II	II, IV	II, IV
Not I	III	※	III	III	※	※	III	III	※	※	※	III	III	※		III	III	※	※	※	III	※	※	※	III	III
Pst I	II, III	I	II, III	III	※	II	II, III	II, III	※	II	I	II, III	II, III	I, II	III		III	II	I	II	III	※	II	II	II, III	II, III
Pvu I	III	※	III	III	※	※	III	III	※	※	※	III	III	※	III	III		※	※	※	III	※	※	※	III	III
Pvu II	II	※	II	※	※	II	II	II	※	II	※	II	II	II	※	II	※		※	II	※	※	II	II	II	II
Sac I	※	I	※	※	※	※	※	※	※	※	I	※	※	I	※	I	※	※		※	※	※	※	※	※	※
Sac II	II, IV	IV	II, IV	※	IV	II, IV	II	II, IV	IV	II, IV	IV	II	II, IV	II, IV	※	II	※	※		※	IV	※	IV	II, IV	II	II, IV
Sal I	III	※	III	※	※	※	III	III	※	※	※	III	III	※	III	III	III	※	※	※		※	※	※	III	III
Sma I	IV	IV	IV	※	IV	IV	※	IV	IV	IV	IV	※	IV	IV	※	※	※	※	※	IV	※		IV	※	IV	IV
Spe I	II, IV	IV	II, IV	※	IV	II, IV	II	II, IV	IV	II, IV	IV	II	II, IV	II, IV	※	II	※	II	※	II, IV	※	IV		II	II, IV	II, IV
Sph I	II	※	II	※	※	II	II	II	※	II	※	II	II	II	※	II	※	II	※	II	※	※	II		II	II
Xba I	II, III, IV	IV	II, III, IV	III	IV	II, IV	II, III	II, III, IV	IV	II, IV	IV	II, III	II, III, IV	II, IV	III	II, III	III	II	※	II, IV	III	IV	II, IV	II		II, III, IV
Xho I	II, III, IV	IV	II, III, IV	III	IV	II, IV	II, III	II, III, IV	IV	II, IV	IV	II, III	II, III, IV	II, IV	III	II, III	III	II	※	II, IV	III	IV	II, IV	II	II, III, IV	