

快速内切酶在其他 Buffer 中的活性 (%)

圣尔快速内切酶高效、质优、大量现货，单只仅售192元

内切酶	货号	序列	share-Bio 酶切 Buffer	Thermo Scientific FD Buffer	NEB CutSmart Buffer	Takara QuickCut Buffer	反应 温度 (°C)	失活 温度 (°C)	甲基化 敏感性	保护碱基(bp)
内切酶 BsmBI	SB-EGR407S	CGTCTC(1/5)	100	专用缓冲液，不兼容其他			55	80	CpG EB	Not Determined
⚡ 快速内切酶 AgeI	SB-EGR511S	A/CCGGT	100	50	100	50	37	80	CpG	1
⚡ 快速内切酶 ApaLI	SB-EGR501S	G/TGCAC	100	75	100	100	37	80	CpG	4
⚡ 快速内切酶 AscI	SB-EGR408S	GG/CGCGCC	100	100	100	100	37	80	CpG	1
⚡ 快速内切酶 AvrII	SB-EGR409S	C/CTAGG	100	100	100	100	37	80		3
⚡ 快速内切酶 BamHI	SB-EGR410S	G/GATCC	100	100	100	100	37	80		3
⚡ 快速内切酶 BclI	SB-EGR413S	T/GATCA	100	100	100	100	37	80	Dam EB	3
⚡ 快速内切酶 BglII	SB-EGR491S	A/GATCT	100	100	100	50	37	80	EB	2
⚡ 快速内切酶 BsaI	SB-EGR418S	GGTCTC(1/5)	100	100	100	100	37	80	CpG Dam EB	Not Determined
内切酶 BspQI	SB-EGR403S	GCTCTTC (1/4)	100	专用缓冲液，不兼容其他			55	80	CpG EB	Not Determined
⚡ 快速内切酶 BstBI	SB-EGR507S	TT/CGAA	100	100	100	100	37	80	CpG	Not Determined
⚡ 快速内切酶 BstEII	SB-EGR428S	G/GTNACC	100	75	100	75	37	80	EB	Not Determined
⚡ 快速内切酶 ClaI	SB-EGR432S	AT/CGAT	100	100	100	100	37	80	CpG Dam EB	4
⚡ 快速内切酶 DpnI	SB-EGR485S	GAM6/TC	100	100	100	100	37	80	EB	1
⚡ 快速内切酶 DpnII	SB-EGR433S	GATC	100	75	100	75	37	80	Dam EB	Not Determined
⚡ 快速内切酶 DraI	SB-EGR509S	TTT/AAA	100	100	100	100	37	80	EK	Not Determined
⚡ 快速内切酶 EagI	SB-EGR435S	C/GGCCG	100	100	100	100	37	80	CpG	2
⚡ 快速内切酶 EcoRI	SB-EGR436S	G/AATTC	100	100	100	100	37	80	CpG	5
⚡ 快速内切酶 EcoRV	SB-EGR437S	GAT/ATC	100	100	100	100	37	80	CpG EB	5
⚡ 快速内切酶 Esp3I	SB-EGR487S	CGTCTC(1/5)	100	100	100	100	37	80	CpG EB	5
⚡ 快速内切酶 FspI	SB-EGR486S	TGC/GCA	100	100	100	100	37	80	CpG	3
⚡ 快速内切酶 HindIII	SB-EGR439S	A/AGCTT	100	75	100	100	37	80	EB	3
⚡ 快速内切酶 HinfI	SB-EGR493S	G/ANTC	100	100	100	50	37	80	CpG EB	2
⚡ 快速内切酶 HpaI	SB-EGR441S	GTT/AAC	100	100	100	50	37	80	CpG EK	1
⚡ 快速内切酶 Kasi	SB-EGR443S	G/GCGCC	100	100	100	100	37	80	CpG	Not Determined
⚡ 快速内切酶 KpnI	SB-EGR444S	GGTAC/C	100	100	100	100	37	80		2
⚡ 快速内切酶 MluI	SB-EGR447S	A/CGCGT	100	75	100	100	37	80	CpG	3
⚡ 快速内切酶 MnlI	SB-EGR448S	CCTC(7/6)	100	100	100	100	37	80	EB	2

内切酶	货号	序列	share-Bio 酶切 Buffer	Thermo Scientific FD Buffer	NEB CutSmart Buffer	Takara QuickCut Buffer	反应 温度 (°C)	失活 温度 (°C)	甲基化 敏感性	保护碱基(bp)
 快速内切酶 NcoI	SB-EGR450S	C/CATGG	100	100	100	100	37	80		3
 快速内切酶 NdeI	SB-EGR451S	CA/TATG	100	100	100	100	37	80		3
 快速内切酶 NheI	SB-EGR452S	G/CTAGC	100	100	100	100	37	80		3
 快速内切酶 NotI	SB-EGR453S	GC/GGCCGC	100	100	100	100	37	80		2
 快速内切酶 NruI	SB-EGR502S	TCG/CGA	100	100	100	100	37	No	 	5
 快速内切酶 NsiI	SB-EGR506S	ATGCA/T	100	100	100	100	37	80		3
 快速内切酶 PacI	SB-EGR503S	TTAAT/TAA	100	100	100	100	37	80		2
 快速内切酶 PspGI	SB-EGR460S	CCWGG	100	100	100	50	75	No		Not Determined
 快速内切酶 PstI	SB-EGR461S	CTGCA/G	100	100	100	100	37	No		2
 快速内切酶 PvuII	SB-EGR504S	CAG/CTG	100	100	100	100	37	No		4
 快速内切酶 SacI	SB-EGR465S	GAGCT/C	100	100	100	100	37	80		3
 快速内切酶 SacII	SB-EGR505S	CCGC/GG	100	100	100	100	37	80		4
 快速内切酶 Sall	SB-EGR466S	G/TCGAC	100	100	100	100	37	80		3
 快速内切酶 SbfI	SB-EGR468S	CCTGCA/GG	100	100	100	100	37	80		2
 快速内切酶 SfiI	SB-EGR470S	GGCCNNNN/NGGCC	100	100	100	100	50	No	 	1
 快速内切酶 SmaI	SB-EGR472S	CCC/GGG	100	100	100	100	25	80		1
 快速内切酶 SpeI	SB-EGR474S	A/CTAGT	100	100	100	100	37	80	 	2
 快速内切酶 SphI	SB-EGR475S	GCATG/C	100	100	100	100	37	80		1
 快速内切酶 SspI	SB-EGR476S	GCATG/C	100	50	100	100	37	80		2
 快速内切酶 StuI	SB-EGR477S	AGG/CCT	100	100	100	100	37	80		1
 快速内切酶 TaqI	SB-EGR480S	T/CGA	100	100	100	100	65	No		4
 快速内切酶 XbaI	SB-EGR481S	T/CTAGA	100	50	100	100	37	80		2
 快速内切酶 XcmI	SB-EGR508S	CCANNNNNNNNNTGG	100	50	100	25 ~ 50	37	80		Not Determined
 快速内切酶 XhoI	SB-EGR483S	C/TCGAG	100	100	100	100	37	80		4
内切酶 SgeI	SB-EGR201S	C/TCGAG m5CNNG(9/13)	100	专用缓冲液，不兼容其			37	80		Not Determined
 快速内切酶 BsrGI	SB-EGR510S	T/GTACA	100	100	100	100	37	80		1
 快速内切酶 PmeI	SB-EGR513S	GTTT/AAAC	100	50	100	50	37	80		1
 快速内切酶 MspI	SB-EGR514S	C/CGG	100	25	100	25	37	No		Not Determined
 快速内切酶 HpaII	SB-EGR515S	C/CGG	100	< 25	100	< 25	37	80		Not Determined
 快速内切酶 AclI	SB-EGR516S	GT/MKAC	100	<10	100	<10	37	80		13
 快速内切酶 HaeIII	SB-EGR517S	G G/ C C	100	100	100	100	37	80		Not Determined
 快速内切酶 EarI	SB-EGR518S	C T C T T C (N)/	100	12.5	100	25	37	80		Not Determined
 快速内切酶 MunI	SB-EGR519S	C/AATTG	100	12.5	100	12.5	37	No		2

★ 圣尔内切酶超级搭档 T4 DNA 连接酶 (SB-EGR105S) 连接效率高，速度快！200 U/240.00元，1000U/496.00元，5支200U/650.00元。
注： 15 分钟快切  受 CpG 甲基化影响  受 EcoBI 甲基化影响  受 EcoKI 甲基化影响  受 Dcm 甲基化影响  受 Dam 甲基化影响