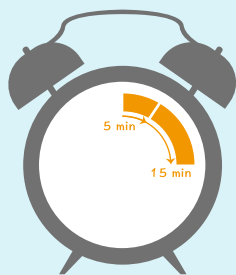


# FlashCut™ 快速内切酶

不一样的内切酶



分子克隆实验中，目的片段的获得除了通过 PCR 扩增外，也可以通过限制性内切酶切割质粒、PCR 产物或基因组 DNA 来完成。传统的限制性内切酶，由于酶切时间过长（通常需要 1 h 甚至过夜）、多重酶切时 Buffer 无法共用等原因，逐渐被快速内切酶所取代。莫纳生物致力于为生命科研工作者提供更高效、可靠、稳定的科研工具，首批试剂产品选择了奠定企业技术基石的 FlashCut™ 快速内切酶。

## 产品特点

### 快速酶切

5~15 min 内即可完成酶切

### 通用 Buffer

共用一种酶切 Buffer，极大简化多酶切反应

### 高保真

采用无标签纯化技术，星号活性极低

### 高度冗余

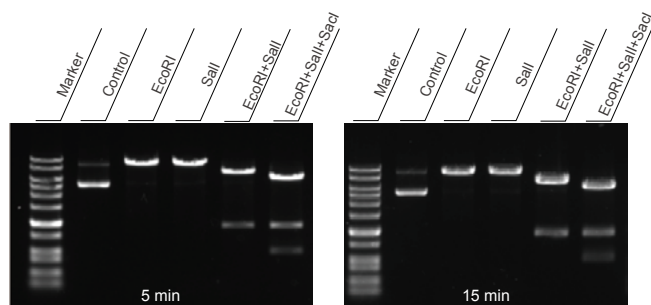
良好的酶活冗余度，轻松应对底物过量或困难模板酶切

### 完美兼容

莫纳去磷酸化、连接试剂在酶切 Buffer 中具有 100% 活性兼容 NEB CutSmart® 酶切体系

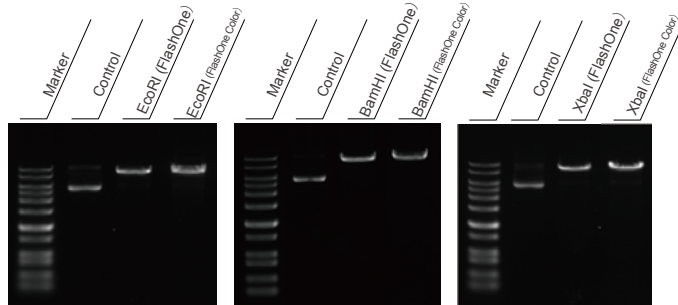
## 性能展示

### 5~15 min 内可完成酶切



使用 FlashCut™ EcoRI、Sall、SacI，以 1 µg 质粒为底物，在 FlashOne™ Buffer 中进行单、双、三酶切，分别酶切 5、15 min，酶切产物进行琼脂糖凝胶电泳。

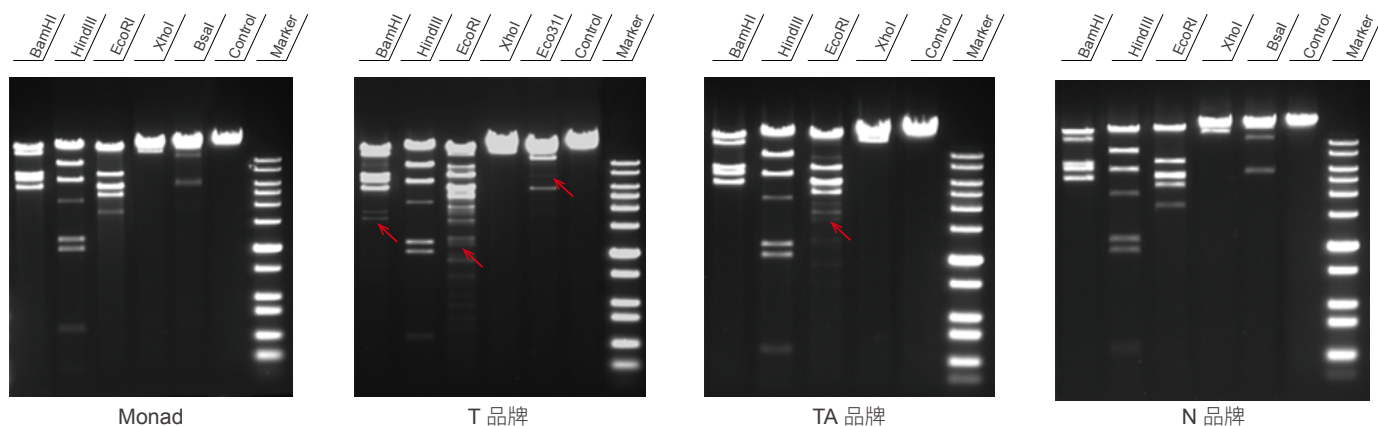
### 两种酶切 Buffer 中一致的酶切效果



使用 FlashCut™ EcoRI、BamHI、XbaI，以 1 µg 质粒为底物，分别在 FlashOne™ Buffer、FlashOne™ Color Buffer 中酶切 5 min，酶切产物进行琼脂糖凝胶电泳。



## 极低的星号活性



分别使用莫纳生物、T品牌、TA品牌、N品牌的快速内切酶 BamHI、HindIII、EcoRI、XhoI、BsaI，以  $\lambda$ DNA 为底物，按照各品牌推荐的反应体系，酶切 3 h，酶切产物进行琼脂糖凝胶电泳，Marker 为 MonTrack™ 1 kb Plus DNA Ladder，红色箭头标注处为星号活性条带。

## 订购信息



货号	名称	规格	目录价 (¥)
MF03801S	FlashCut™ ApaI	200 Rxns	320
MF00101S/M	FlashCut™ AscI	25 Rxns/100 Rxns	125/320
MF00201S/M	FlashCut™ BamHI	500 Rxns/5×500 Rxns	200/800
MF03301S/M	FlashCut™ BglII	100 Rxns/500 Rxns	200/800
MF04201S/M	FlashCut™ BsaI	50 Rxns	240
MF00401S	FlashCut™ BstEII	100 Rxns	200
MF00501S/M	FlashCut™ ClaI	50 Rxns/100 Rxns	200/320
MF03101S	FlashCut™ DpnI	50 Rxns	200
MF00601S	FlashCut™ DpnII	50 Rxns	200
MF00701S/M	FlashCut™ EagI	25 Rxns/100 Rxns	200/640
MF00801S/M	FlashCut™ EcoRI	500 Rxns/5×500 Rxns	160/640
MF00901S/M	FlashCut™ EcoRV	100 Rxns/500 Rxns	100/400
MF03201S	FlashCut™ FspI	50 Rxns	200
MF01001S/M	FlashCut™ HindIII	500 Rxns/5×500 Rxns	200/800
MF03401S/M	FlashCut™ HinfI	200 Rxns/500 Rxns	100/200
MF01201S/M	FlashCut™ KpnI	100 Rxns/500 Rxns	100/400
MF01301S/M	FlashCut™ MluI	50 Rxns/100 Rxns	125/200
MF01401S	FlashCut™ MnlI	50 Rxns	200
MF01601 S/M/L	FlashCut™ NdeI	50 Rxns/200 Rxns/500 Rxns	65/200/400

货号	名称	规格	目录价 (¥)
MF01501S/M	FlashCut™ NcoI	25 Rxns/100 Rxns	160/520
MF01701S/M	FlashCut™ NheI	25 Rxns/100 Rxns	160/520
MF01801S/M	FlashCut™ NotI	25 Rxns/100 Rxns	125/320
MF03701S/M	FlashCut™ NruI	50 Rxns/100 Rxns	200/320
MF01901S	FlashCut™ NspV	100 Rxns	200
MF03901S/M	FlashCut™ PacI	25 Rxns/100 Rxns	200/640
MF02001S/M	FlashCut™ PstI	500 Rxns/5×500 Rxns	200/800
MF03601S	FlashCut™ PvuII	200 Rxns	200
MF02101S/M	FlashCut™ SacI	50 Rxns/100 Rxns	125/200
MF02201S/M	FlashCut™ SalI	50 Rxns/200 Rxns	65/200
MF02301S/M	FlashCut™ SbfI	25 Rxns/100 Rxns	200/640
MF02401S/M	FlashCut™ SmaI	50 Rxns/200 Rxns	125/320
MF04101S/M	FlashCut™ SpeI	25 Rxns/50 Rxns	200/320
MF02501S/M	FlashCut™ SphI	25 Rxns/50 Rxns	125/200
MF02601S	FlashCut™ SspI	50 Rxns	200
MF02701S/M	FlashCut™ StuI	50 Rxns/100 Rxns	125/200
MF02801S	FlashCut™ TaqI	100 Rxns	125
MF02901S/M	FlashCut™ XbaI	100 Rxns/500 Rxns	50/200
MF03001S/M	FlashCut™ XhoI	100 Rxns/500 Rxns	50/200

更多种类，敬请期待。。。

400-928-3698

莫纳生物科技有限公司  
Monad Biotech Co., Ltd.

Tel: +86-(0)21-6486 8889  
Fax: +86-(0)21-6486 8669

E-mail: support@monadbiotech.com  
www.monadbiotech.com



关注莫纳生物公众号  
福利多多



添加好友  
产品答疑 试用 咨询