

## 遺伝子組換え生物に関する情報提供

2026年3月4日

### 以下の製品は研究開発等に係る遺伝子組換え生物等の第二種使用等に相当します

本製品は、組換え型アデノ随伴ウイルスとなります。このため本製品は「遺伝子組換え生物等の使用等の規制による生物の多様性の確保に関する法律(通称カルタヘナ法)」における第二種使用等に相当します。

ご使用の際は「研究開発等に係る遺伝子組換え生物等の第二種使用等に当たって執るべき拡散防止措置等を定める省令」(平成16年文部科学省・環境省令第1号)に従って機関内安全委員会の判断のもと、機関実験としてP1拡散防止措置を執って行ってください。

### 記

製品名:	AAV2-NanoLuc Transduction Inhibition Kit, Complete Kit
カタログ番号:	CS3320A14
製造者:	Promega Corporation (USA)

### タンパク質情報

タンパク質名: NanoLuc-HaloTag fusion protein

宿主ベクター系: アデノ随伴ウイルス(AAV 2型)

挿入遺伝子: AAV2 ITR: AAV2 由来逆位末端反復配列  
CMV promotor: ヒトサイトメガロウイルス(CMV)由来の promoter 領域の配列  
NanoLuc-HaloTag fusion protein: エビ(Oplophorus gracilirostris)由来のルシフェラーゼ遺伝子の改変型配列と、Rhodococcus rhodochrous 由来の Halo-alkane dehalogenase 遺伝子の改変型配列の融合配列  
WPRE element: ウッドチャック肝炎ウイルス転写後調節エレメント  
bgh-PolyA: ウシ成長ホルモン遺伝子由来ポリ A 付加配列

製法: 上記遺伝子導入ベクターを哺乳動物細胞に導入・発現の後、分画精製したもの

※ この製品は遺伝子組換え生物等の使用等の規制による生物の多様性の確保に関する法律施行規則第16条第1号、第2号あるいは第4号に基づく使用等には該当しません。



### 廃棄方法

廃棄の際は、1%次亜塩素酸ナトリウムもしくはオートクレーブを行い処理してください。

以上

---

### 連絡先:

〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 1-5

プロメガ株式会社 学術課

Tel: 03-3669-7980

E-mail: [prometec@jp.promega.com](mailto:prometec@jp.promega.com)

### 担当責任者:

営業推進部 酒井厚

CI026