

販売商品：ルシフェラーゼFM (高感度ルシフェラーゼ)

製品名	LUCIFERASE FM
Code	BENX0002
内容量	1本 (NET 1 mg)
価格	¥33,000-
製造元	株式会社バイオエネックス
保存方法	4℃にて暗所保存

ATPの高感度検出に！

■内容

・ LUCIFERASE FM

LUCIFERASE FM凍結乾燥品 (Luciferase 1 mg含有, $1-10 \times 10^{16}$ Relative Light Units / mg protein [typ.])

(Unit数は参考値であり、これを保証するものではありません)

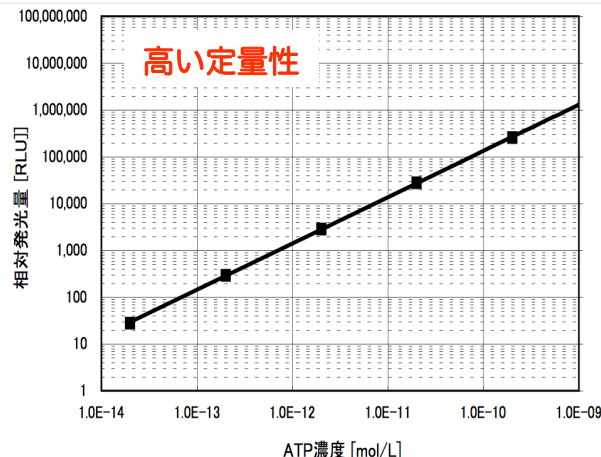
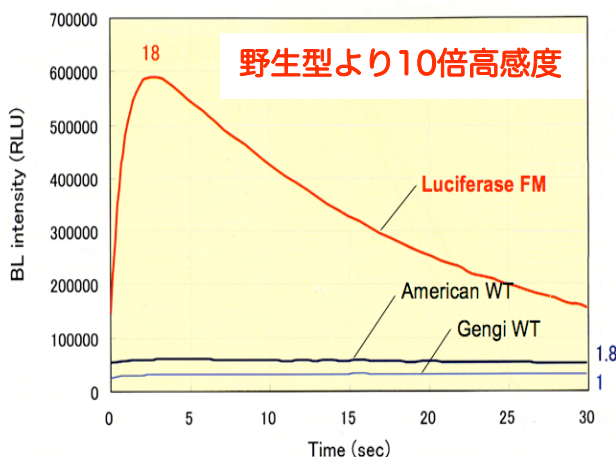
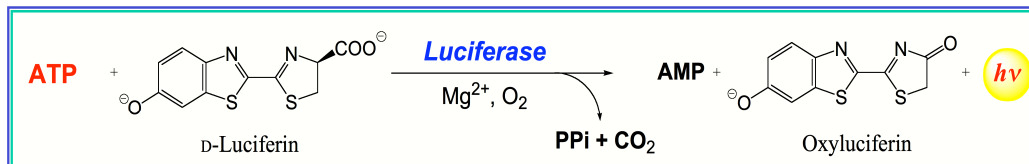
*ルシフェリン及びバッファー類は市販の製品をお使いください。

*Unit数は参考値であり、これを保証するものではありません。

■製品説明

ホタル由来のルシフェラーゼは、アデノシン三リン酸 (ATP) とD-ルシフェリンから、高効率で光を発生させます。この生物発光技術は微量ATPの検出に応用されています。本製品は、北米産ホタル由来のルシフェラーゼのアミノ酸配列を遺伝子工学的に改変することによって、従来のルシフェラーゼと比較して、10倍以上の発光強度が得られます。

発光反応の原理



株式会社 バイオエネックス

〒739-0046 広島県東広島市鏡山3-13-60

クリエイトコア10号室

TEL-FAX 082-424-8031 携帯電話(不在時)080-1929-9613

E-mail: info@bioenex.co.jp

URL: <http://www.bioenex.co.jp>