

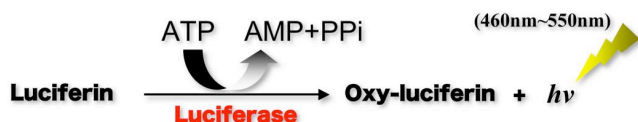
ルシフェラーゼFMプラス (高感度ATP検出キット)

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ATPの検出に応用されています。ルシフェラーゼFMプラス(高感度ATP検出キット)は、当社製品ルシフェラーゼFMにより蓄積した高感度ATP検出技術をもとに、簡便にATPを高感度測定できるようにしたキットです。本製品と市販の発光測定装置を組み合わせることにより、誰でも簡単に高感度なATP測定検査が可能です。



原理

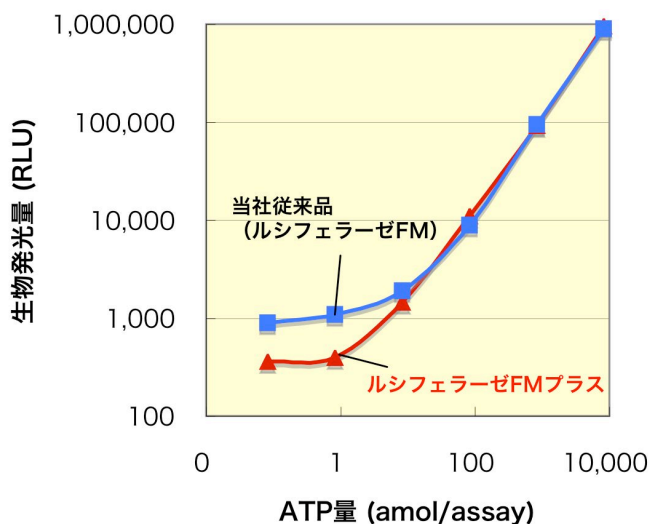
ホタルルシフェラーゼによる発光反応



製品名：ルシフェラーゼFMプラス(高感度ATP検出キット)
Code：BENX0010
内容量：80回分(40回×2本、希釈用水)
価格：¥40,000-
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

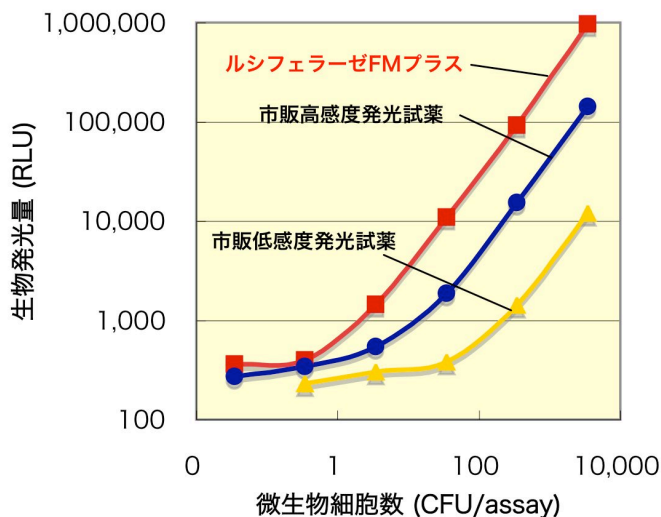
当社従来品との比較

バックグラウンドの減少により、アtomol(10^{-18} mole)レベルのATPを高感度測定可能



微生物細胞ATP測定例

大腸菌培養液を希釈して測定
洗浄・菌体ないATP抽出処理により1匹から検出可能



(お知らせ無くパッケージ等に変更がある場合がございますが、品質に影響はございません)

ご注文・お問合せ

Bioenex Inc. 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
info@bioenex.co.jp (技術的なお問い合わせ)
i-office@bioenex.co.jp (お見積もり・ご注文)
HP: <http://www.bioenex.co.jp>