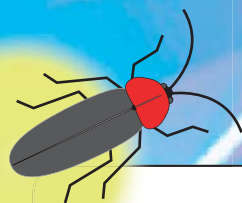


# ルシフェリン溶液

Luciferin assay reagents



## - 特長 -

- 腫瘍細胞の増殖を発光でモニターできます。
- 溶液になっているので解凍して直ぐに使用できます。
- ロットごとに発光試験を実施しています。
- フィルターによる滅菌処理済み
- 高純度で低価格

IEDA TRADING CORP.

# ルシフェリン溶液 Luciferin assay reagents

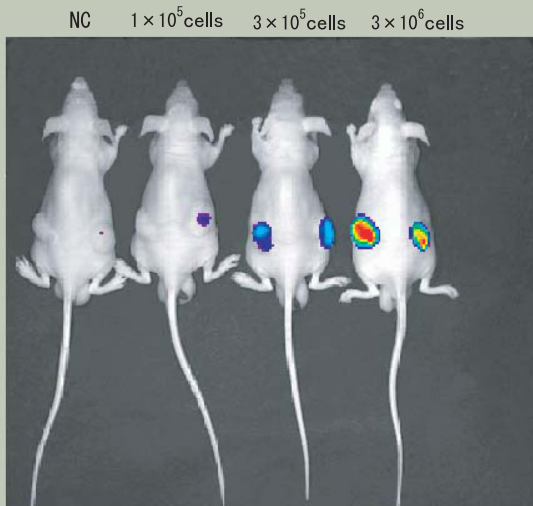
## 【仕様】

名称	D-ルシフェリン溶液
純度	99.5% (HPLC)
溶媒	ダルベッコリン酸バッファー
濃度	15mg/ml
pH試験	7.2~7.4 (NaOHにてpHを中性に調整)
発光試験	基準ルシフェリン溶液の±30%以内
無菌試験	コンパクトドライで検出されないこと



麻酔をかけたヌードマウスにルシフェリンを注射

## 【遺伝子導入細胞移植後の発光】



## 【発光量試験（参考データ）】

	コントロール	サンプル
Lot NO.	0506	060412
発光量 (RLU)	152,618	150,236
基準発光比 (%)	96.1	94.6
基準発光比 (%)	-3.9	-5.4

## 【無菌試験】

検体を1ml採取し、コンパクトドライTCに添加する。  
30℃にて48時間培養後、コロニーを検出する。

カタログNO.	品名	価格
LU1	ルシフェリン溶液 (1ml × 5本)	¥35,000

- \* バルクでのお見積もりは別途お問い合わせ下さい。
- \* サンプルのご用意がありますのでお問い合わせ下さい。



販売元

 **家田貿易株式会社**

〒113-0033 東京都文京区本郷3-14-16 オフィス家田 TEL. 03-3816-2861 FAX. 03-3814-5347  
〒564-0044 大阪府吹田市南金田1-14-5 TEL. 06-6338-1518 FAX. 06-6338-5626  
URL: <http://www.ieda-boeki.co.jp>