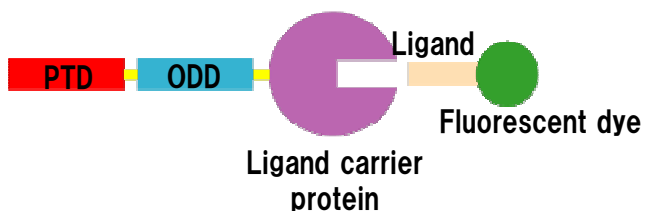


イメージング関連製品

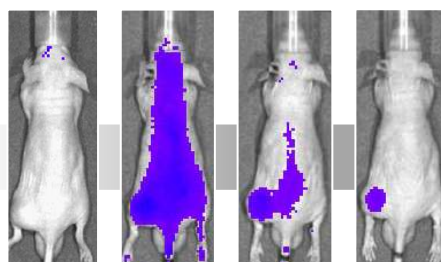
高品質なサービスで皆様の研究をお手伝いいたします。

■ 試薬 (IVIP-HD)

HIF-1 α を用いた世界初の低酸素応答バイオイメージングプローブです。
数時間で腫瘍、虚血部位のイメージングが可能です。



生体に投与すると...

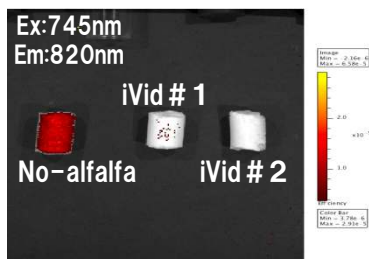


低酸素領域(癌・虚血部位)で
蛍光シグナルを検出!!

東京工業大学大学院生命理工学研究科 近藤科江先生より提供

■ 低蛍光飼料 (iVid#1、iVid#2)・器材 (金網スノコ)

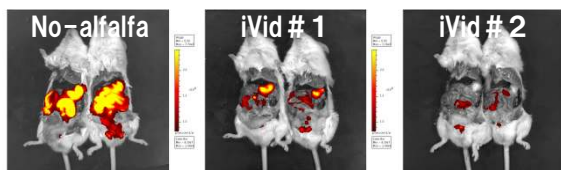
iVid#1、iVid#2: 従来の飼料よりバックグラウンドの低い飼料を開発いたしました。
スノコ:動物の床敷や糞の摂食を防止すると安定した画像が得られる場合がございます。



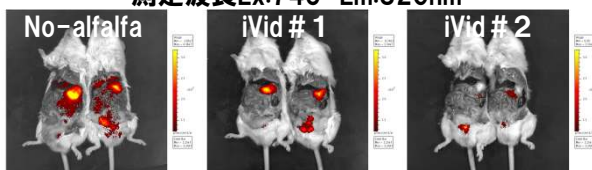
- 低バックグラウンド
- 医薬検体の効果確認試験に

*in vivo*での画像撮影時に、従来の飼料より
バックグラウンドの低い飼料を開発いたしました。

測定波長Ex:675 Em:720nm



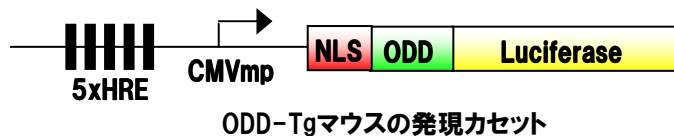
測定波長Ex:745 Em:820nm



筑波大学 生命科学動物資源センター 三輪佳宏先生より提供

■ 動物 (ODD-Tg)

低酸素応答性プロモーターHREを用いた低酸素領域イメージング用モデルマウスです。
癌、虚血部位の発症時期や病変部位の経時的変化が個体レベルで確認可能となりました。



ODD-Tg マウス



オリエンタル酵母工業株式会社

〒174-8505 東京都板橋区小豆沢3-6-10

お問い合わせ

バイオ事業本部 ライフサイエンス営業部

URL: <http://www.oyc-bio.jp/inquiries/add>

TEL: 03-3968-1192 FAX: 03-3968-4863