



Web ページ番号

46059



SEKISUI XENOTECH

Web ページ番号

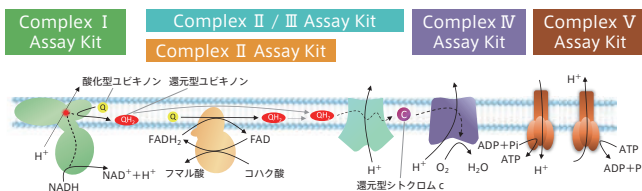
下記参照



## 電子伝達経路阻害物質のスクリーニングに有用

## MitoCheck Complex Activity Assay Kit

キットに含まれるウシ心臓ミトコンドリア (もしくは単離ミトコンドリア) を用いて、被験化合物の電子伝達系酵素複合体に対する阻害作用を評価するキットです。96 ウェルフォーマットで、ハイスループットスクリーニングに最適です。



## ■ Complex I Assay Kit

- NADH の酸化に伴う 340 nm の吸光度の減少を測定することで Complex I 活性を測定します。
- 商品コード : 700930

## ■ Complex II Assay Kit

- DCPIP の還元による 600 nm の吸光度の減少を測定することで Complex II 活性を測定します。
- 商品コード : 700940

## ■ Complex II / III Assay Kit

- 還元型シトクロム c による 550 nm の吸光度を測定することで Complex II / III 活性を測定します。
- 商品コード : 700950

## ■ Complex IV Assay Kit

- 還元型シトクロム c 酸化による 550 nm の吸光度の変化を測定することで Complex IV の活性を測定します。
- 商品コード : 700990

## ■ Complex V Assay Kit

- Complex V の ATPase としての働きにより ATP が ADP に変換され、その共役反応として NADH が酸化されます。この際、NADH による 340 nm の吸光度の減少を測定することで Complex V 活性を測定します。
- 商品コード : 701000

包装/価格 : 96 tests / ¥79,000

保存条件 : -80°C

[メーカー : CAY]

## ヒト・動物組織由来細胞画分

薬物代謝および薬物動態研究に有用な、各種組織から調製した細胞画分です。

- 各動物組織プールによりロット間の差を最小化しています。
- LC-MS/MS 法により広範な活性の評価を行っています。
- その他の動物種や臓器についてもご相談を承ります。

## 製品ラインナップ

Web ページ番号 : 67623 (肺/小腸/腎臓/皮膚)  
65635 (肝臓)

C : Cytosol 画分, Mc : Microsomes 画分, S : S9 画分,  
L : Lysosome 画分, Mt : Mitochondria 画分, T : Tritosomes 画分

動物種	由来臓器				
	肺	肝臓	小腸	腎臓	皮膚
ヒト	C, Mc, S	C, Mc, S, L, Mt	C, Mc, S	C, Mc, S	S
マウス	C, Mc, S	C, Mc, S	C, Mc, S	C, Mc, S	Mc, S
ラット	C, Mc, S	C, Mc, S, T	C, Mc, S	C, Mc, S	Mc, S
イヌ	C, Mc, S	C, Mc, S	C, Mc, S	C, Mc, S	—
サル	C, Mc, S	C, Mc, S	C, Mc, S	C, Mc, S	—
ウサギ	—	C, Mc, S	—	—	—
ミニブタ	—	Mc, S	—	—	S
ハムスター	—	C, Mc, S	—	—	—
モルモット	—	C, Mc, S	—	—	—

※商品コード、価格についてはフナコシ Web をご覧ください。

[メーカー : SXT]

## ご購入時のご注意



ご注文の際は、フナコシ Web に掲載の専用注文書にご記入の上、当社受託・特注品担当までメール添付または FAX でお送り下さい。

## こちらもオススメ

DNA 損傷を直接検出するコメットアッセイキット  
CometAssay Kit

Web ページ番号 916

コメットアッセイ用電気泳動装置  
CometAssay Electrophoresis System II

Web ページ番号 3221



R&D SYSTEMS  
a biotechne brand