

NEW

GLS1 阻害物質 スクリーニングアッセイキット

腎臓型グルタミナーゼ (KGA 型 GLS1) の加水分解酵素活性を測定するキットです。GLS1 阻害物質のスクリーニングやプロファイリングに使用可能です。

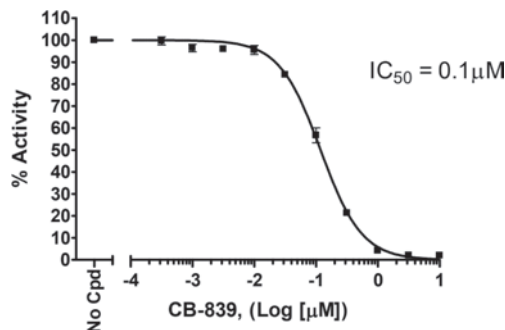
GLS1 は老化細胞の生存に必須の遺伝子であることが分かっています。GLS1 の発現は加齢とともに増加することから、老化細胞除去療法の開発研究において GLS1 阻害物質が注目されています。

知りたい! これからの老化研究 → p.3~5

特長

- GLS1 の酵素反応速度の研究や、創薬における低分子阻害物質のハイスループットスクリーニングに最適です。
 - 測定波長: 励起 340 nm / 蛍光 460 nm
- ※測定には蛍光プレートリーダーが必要です。

使用例



GLS1 阻害物質 (CB-839) による GLS1 活性阻害効果の確認

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
GLS1 Inhibitor Screening Assay Kit (96 reactions) NEW	BPS	79596	1 kit / 192,000
キット内容: GLS1 (His-tag), L-Glutamine, NAD ⁺ , Coupling reagent, GLS assay buffer, CB-839, 96-well black microplate			

関連製品 GLS1 組換え体タンパク質

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
GLS1, Active Human Recombinant Protein, His-tag	BPS	71102	10 μg / 71,000
	BPS	71102	20 μg / 130,000



© 樹庵じゅあん

第95回 日本生化学会大会 附設展示会に出展します

会期: 2022年11月9日(水)~11日(金)

会場: 名古屋国際会議場 イベントホール

ブース番号: 5

ミニセミナー開催!

ご紹介する製品

生細胞の脂肪酸代謝過程を3色で
可視化できる蛍光標識脂肪酸

Lipidye®-M

脂質代謝を研究されている方にオススメ!

日時: 11月10日(木) 15:00~15:15

会場: イベントホール内ミニ講演会場

フナコシブース/ミニセミナー
お待ちしております!

