

AGILENT SEAHORSE XF GLYCOLYSIS STRESS TEST KIT

Measure Glycolytic Response in Live Cells

Seahorse XF 解糖ストレスキット

Seahorse XF 解糖ストレスキット / XFp 用解糖ストレスキットは、細胞内への糖取り込みによる解糖能の評価を容易に行うことのできる試薬キットです。検証済みの試薬が6回分(6プレート分)セットになっています。

XF Glycolysis Stress Test テンプレート※ に従い、操作を簡便に進めることができます。また、XF Stress Test Report Generator※ (Excel マクロツール) を利用することにより、簡単な操作でストレス試験の指標を自動計算し、グラフを生成することも可能です。

※Agilent 社ウェブサイトからダウンロード可能

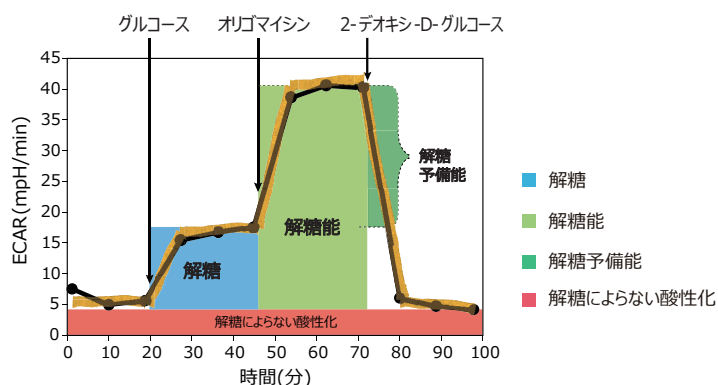


Seahorse XF 解糖ストレステストの指標

XF 解糖ストレステストにより、グルコース取り込みや乳酸流出の計測のようなエンドポイントアッセイでは明らかにできない、解糖フラックスの主要な3つの指標：

- ・ 解糖 (Glycolysis)
- ・ 解糖能 (Glycolytic Capacity)
- ・ 解糖予備能 (Glycolytic Reserve)

を計測することが可能です。



XF 解糖ストレスキット (型式 : 103020-100)

XFp用 解糖ストレスキット (型式 : 103017-100)

キット構成内容 ・オリゴマイシン (ATP 合成酵素阻害剤、アルミパウチ入 ×6 袋)
・グルコース (バイアル ×6 本)
・2- デオキシ -D- グルコース (解糖阻害剤、バイアル ×6 本)
・バイアルキャップ取外しツール



バイアルキャップ ▲
取外しツール

1 回分 (1 プレート分) ずつ、アルミパウチに入っています。(1 箱 6 袋入)

保存条件 : 常温 使用期限 : 製造より 1 年間

※XF 解糖ストレスキットは XF24 / XF24-3 / XF96 / XFe24 / XFe96 / XF Pro モデルに、
XFp用 解糖ストレスキットは XFp / XF HS Mini モデルに適用します。ご注文の際はご注意ください。

※有効使用期限が残り3カ月以上のものが出荷されます。予めご了承ください。



※本パンフレットに記載の製品は、すべて研究・実験用です。
人・動物の診断あるいは治療等の臨床用途に使用することはできません。

●お問合せ先 (Seahorse XFシリーズ 販売店) :



プライムテック株式会社

東京都文京区小石川 1-3-25 小石川大国ビル2F
Phone: [東京] 03-3816-0851 [大阪] 06-6310-8077
<http://www.primetech.co.jp/> sales@primetech.co.jp

●製造元 :



rev05 (202203B)