

AGEs 測定キットの発売について

株式会社トランスジェニックは、当社独自技術である GANP®マウス技術(高親和性抗体作製技術)により開発したグルコース由来 AGEs 測定用 ELISA キットを研究用試薬として、2009年9月11日に発売いたします。

当社は、これまでに多くの AGEs 関連抗体を発売してまいりました。このたび、研究者の皆様のご要望にお応えして、AGEs 測定キットの製品化に至りました。当社の AGEs 測定キットは、グルコース由来の AGEs に特異的な抗体を用いて、生体サンプル中のグルコース由来 AGEs を測定することが可能で、糖尿病合併症等の研究に有用なツールとなります。

このたび発売する抗体製品の詳細は以下の通りです。

製品名	規格	価格(税込)	製品コード
Glucose-derived AGEs ELISA Kit	80アッセイ	113,400円	KG452

◆発売開始日：2009年9月11日

◆販売方法：契約代理店（コスモ・バイオ（株）、フナコシ（株）、和光純薬工業（株））を通じ販売します。
※発売と同時にモニターを募集しております。
（詳細は当社ホームページをご覧ください。<http://www.transgenic.co.jp/>）

◆詳細情報：製品詳細につきましては、製品データシートをご参照ください。
製品コードをクリックいただくと、製品データシートがご確認いただけます。

◆ご参考：AGEs (advanced glycation end-products)
生体の中で、グルコースなどの糖とタンパク質が反応し、生成される産物の総称です。また、AGEs は食品中にも含まれています。これら AGEs の蓄積は、糖尿病の合併症である糖尿病性腎症、網膜症、神経障害、動脈硬化症、アルツハイマー、腫瘍の増殖・転移・炎症反応にも関与することが明らかになってきました。生体の AGEs の測定はこれら疾病の研究に有用と考えられています。

当社ご提供のAGEs 関連商品

製品名	製品コード
Anti AGEs Monoclonal Antibody (Clone No. 6D12)	KH001
Anti AGEs Monoclonal Antibody (Clone No. 6D12) Fab', Peroxidase conjugated	KH002
Anti Pyrraline Monoclonal Antibody (Clone No. H12)	KH010
Anti CML Monoclonal Antibody (Clone No. CMS-10)	KH011
Anti Pentosidine Monoclonal Antibody (Clone No. PEN-12)	KH012
Anti CML Monoclonal Antibody (Clone No. NF-1G)	KH024
Anti CEL Monoclonal Antibody (Clone No. KNH-30)	KH025
Anti Human RAGE Polyclonal Antibody	KH039
Anti Human Galectin-3 Polyclonal Antibody	KH040
Anti 3-DG-imidazolone Monoclonal Antibody (Clone No. JNH 27)	KH043
Anti AGE-3 Monoclonal Antibody (Clone No. 9D8)	KG122
Anti AGE-1 Monoclonal Antibody (Clone No. 7C1)	KG132
Anti AGE-4 Monoclonal Antibody (Clone No. 14B5)	KG133
Anti Human RAGE Monoclonal Antibody (Clone No. 1C5)	KG134
Glucose-derived AGEs ELISA Kit	KG452

以上

本件に関するお問い合わせ先：
株式会社トランスジェニック IR 担当 TEL 03-5524-6152