

研究用試薬の新製品のご紹介

当社では酸化ストレス評価を目的として、測定キットの開発を進めてまいりましたが、この度、抗 HHE (4-ヒドロキシ-2-ヘキセナール) 抗体を応用した**尿中 HHE 付加体**の測定キット、「**HHE 付加体測定キット**」を開発いたしました。HHE は、昨今注目を集めているエイコサペンタエン酸 (EPA) やドコサヘキサエン酸 (DHA) などの非常に酸化されやすい n-3 系高度不飽和脂肪酸 (PUFA) に由来する特有の過酸化分解物で、アラキドン酸やリノール酸のような n-6 系 PUFA から生成することはありません。従って、n-3 系 PUFA の過酸化を特異的に検出するための測定キットとして、非常に有用であると考えています。EPA や DHA は、血漿コレステロールの低下や脳機能改善等の効果が知られていますが、老齢動物等では、過度の酸化を引き起こす可能性も示唆されています。その功罪については十分に解明されているとは言えず、今後の研究が非常に重要であると考えられます。

今回、尿中 HHE 付加体の測定意義について広くご検討いただくことを目的として、**限定30キットに限り、下記特別価格にてご提供いたします。**次の連絡先までお気軽にお問い合わせください。

対象：「HHE 付加体測定キット」 特別価格 40,000 円 / キット
連絡先：ライフサイエンス事業部 開発営業部 (担当 ; 林、渡辺)
TEL : 03-5424-6771 FAX : 03-5424-6802 Email : g_honn_ls@nof.co.jp