



Mouse Mac-2bp Assay Kit

新規NASH, 肝線維化バイオマーカー

- 研究用試薬 -

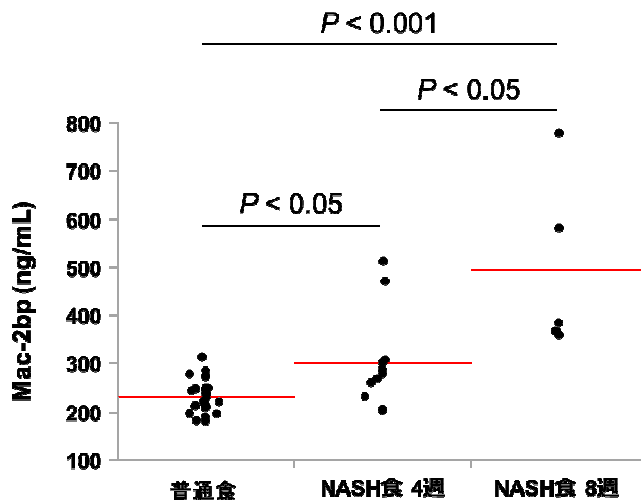
Mac-2 binding protein (Mac-2bp)は、分子量約90kDaの分泌型糖タンパクです。Mac-2bpはGalectin-3のリガンドとして知られており、Galectin-3との相互作用を介して細胞間接触を促進し、細胞接着を調節していると考えられています。これまでに、Mac-2bpの血中濃度と種々のがんやある種のウイルス感染性疾患との関連が報告されています。

この他 Mac-2bpが非アルコール性肝炎 (NASH)の鑑別、肝線維化の進展度の予測に有用な新たな血液マーカーとして報告され注目されています。

製品コード	検出対象	製品名	容量	価格(税別)	測定範囲	測定対象				
						血清	EDTA-血漿	尿	組織抽出液	培養上清
27796	M	Mouse Mac-2 binding protein (Mac-2bp) Assay Kit - IBL	96 well	¥120,000	0.78 ~ 50 ng/mL	○	○	△	○	○
27362	H	Human Mac-2 binding protein (Mac-2bp) Assay Kit - IBL	96 well	¥98,000	0.78 ~ 100 ng/mL	○	○	△	△	○

New!

【検出対象】H:ヒト、M:マウス、R:ラット



食餌の説明

普通食: 動物実験施設で通常食として使用している食餌

NASH食: 高脂肪高コレステロール食 (7.5%脂肪酸、1.25% コレステロール、0.5%コール酸) これを4週あるいは8週間投与した。

データ提供: 大阪大学大学院医学系研究科 機能診断科学講座 鎌田佳宏、三善英知先生

【参考文献】

Iwata *et al.* Establishment of mouse Mac-2 binding protein enzyme-linked immunosorbent assay and its application for mouse chronic liver disease models. *Hepatology Research* 2016. in press.

取扱い販売代理店