

Lipase 測定用 ELISA Kit

リパーゼはトリグリセリド (Triglyceride, TG)に作用し遊離脂肪酸を生成する酵素であり、体内での脂質代謝に重要な役割を果たしています。IBLでは、新しいリパーゼ測定用の試薬として、リポ蛋白質の代謝に重要な役割を果たしている、内皮性リパーゼ (Endothelial Lipase, EL)、肝性リパーゼ (Hepatic Triacylglycerol Lipase, HTGL)、リポプロテインリパーゼ (Lipoprotein lipase, LPL) の測定キットを開発しております。

	EL 内皮性リパーゼ Endothelial Lipase	HTGL 肝性リパーゼ Hepatic Triacylglycerol Lipase	LPL リポプロテインリパーゼ Lipoprotein Lipase
アミノ酸	482	476	448
分子量	68,000	65,000	61,000
発現部位	血管内皮、血管平滑、マクロファージ、甲状腺、肺、肝臓、子宮、卵巣、精巣	肝臓、副腎	脂肪細胞、骨格筋、心筋マクロファージ
生理的基質	HDL (リン脂質)	レムナント (TG)	ChyM, VLDL (TG)

Lipase 測定用 ELISA Kit

製品番号	製品名	容量・価格	測定範囲	反応時間	測定対象
27182	Human Endothelial Lipase (EL) Assay Kit - IBL	96 Well ¥120,000	31.3 ~ 2,000 pg/mL	1次反応: 4°C, Overnight 2次反応: 4°C, 30分	血清、EDTA 血漿、培養上清
27183	Human Hepatic Triacylglyceride Lipase (HTGL) Assay Kit - IBL	96 Well ¥98,000	0.47 ~ 30 ng/mL	1次反応: 4°C, Overnight 2次反応: 4°C, 30分	ヘパリン静注投与後の EDTA-血漿 (Postheparin plasma)、培養上清
開発中	Human Lipoprotein Lipase (LPL) Assay Kit - IBL	-	-	-	-

■ お問い合わせ先

タカラバイオ株式会社

東日本支店 TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282

西日本支店 TEL 077-565-6969 FAX 077-565-6995

TaKaRaテクニカルサポートライン

TEL 077-543-6116 FAX 077-543-1977

受託窓口 TEL 077-543-6116

ウェブサイト <http://www.takara-bio.co.jp>

取扱店