

新規実施項目のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。
このたび、下記の検査項目を新たに受託開始いたしますので、
ご利用いただきたくご案内いたします。
弊社におきましては、皆様のご要望に幅広くお応えすべく研鑽
を重ねてまいりますので、今後とも引き続きお引き立てのほど、
よろしくお願い申し上げます。

敬 白

記

■実施日

平成 27 年 8 月 17 日 (月) ご依頼分より

■新規項目内容一覧

項目コード ナビラボコード (統一コード)	検査項目	検体量 (mL)	容器	保存 (安定性)	所要 日数	実施料 判断料	検査 方法	基準値 (単位)	備考
Y729 7 039490802 5 (3F360)	PCSK9	血清 0.3	↓ A00 (X)	凍結	4~10		ELISA	(ng/mL)	

● PCSK9

LDL受容体活性と密接に関連するPCSK9を特異的に測定する研究項目です。

PCSK9 (Proprotein convertase subtilisin kexin 9) はプロテアーゼファミリーに属する分泌タンパク質で、主に肝臓・腎臓・小腸から発現しています。

PCSK9は細胞内外でLDL受容体に結合し分解を促進することで、血中LDLコレステロール (LDL-C) を上昇させるとされています。PCSK9を阻害することによってLDL-Cを低下させることが明らかになり、多くのPCSK9阻害剤が開発中です。

またスタチン製剤不応例においてPCSK9阻害薬を併用することによりLDL-C値が低下することが確認されており、血中PCSK9の測定は脂質異常症 (高脂血症) 治療薬の効果予測、モニタリングへの応用が期待できる研究項目です。

▼ 疾患との関連

- 高LDLコレステロール血症

▼ 関連する主な検査項目

- LDLコレステロール

▼ 検査要項

検査項目名	PCSK9
項目コードNo. ナビラボコード (統一コード)	Y729 7 039490802 5 (3F360)
検 体 量	血清 0.3 mL
容 器	A00(X) (ポリスピッツ)
保 存 方 法	凍結保存してください
所 要 日 数	4~10 日
検 査 方 法	ELISA
基準値 (単位)	(ng/mL)
検査実施料	未収載
検査判断料	未収載
備 考	

●参考文献

Christian Werner et al. : Vascular Pharmacology 62 : 94~102. 2014.