

記

● 変更内容

案内書 掲載頁	項目 コード	検査項目	変更箇所	変更後	変更前
P11	O577	脂肪酸4分画	報告成分	ジ・ホモγリリノ酸 16.7～58.2 アラキドン酸 112.7～237.9 イコサヘンタエン酸 9.0～128.5 ドコサヘキサエン酸 46.7～172.7 (μg/mL) EPA/AA比 0.06～0.72 DHA/AA比 0.29～1.01 (EPA+DHA)/AA 0.36～1.64	ジ・ホモγリリノ酸 16.7～58.2 アラキドン酸 112.7～237.9 イコサヘンタエン酸 9.0～128.5 ドコサヘキサエン酸 46.7～172.7 (μg/mL) EPA/AA比 0.06～0.72

※その他、検査方法等に変更はございません。

●変更理由：委託先による変更

食生活の変遷を背景に、血中必須脂肪酸の構成割合と動脈硬化性疾患との関係が注目されています。一般的に、アラキドン酸（AA）は動脈硬化を促進、エイコサペンタエン酸（EPA）やドコサヘキサエン酸（DHA）は抑制するといわれています。

本項目では、EPA/AA比に加え、新たにDHA/AA比、(EPA+DHA)/AA比をご報告いたします。これらの値が低い場合、動脈硬化性疾患の発症リスクが高くなる可能性があることから、心筋梗塞などの冠動脈疾患や脳卒中のリスク等、病態把握や経時の変化の指標として期待されています。