

Apolipoproteina B (APO B) nel siero			
Informazioni generali			
Codice accettazione	119036		
Indicazioni cliniche [RIF.1, 1A]	• Diagnosi differenziale delle iper- e dislipoproteinemie • Valutazione del rischio aterosclerotico • Iperlipoproteinemia combinata familiare • Ipo- e abetalipoproteinemie • Fattore di rischio nelle ipertrigliceridemie		
Preparazione del paziente	Digiuno		
Richiedibile in urgenza (Valido solo per pazienti interni)	No (richiedibile nei giorni feriali dalle ore 7:00 alle ore 16:00)		
Dove effettuare il prelievo per pazienti esterni	Presso il centro prelievi del laboratorio centrale di patologia clinica di Bolzano In tutti i distretti dell'Azienda sanitaria dell'Alto Adige		
Esecuzione	4-5 volte a settimana		
Tempo di refertazione per pazienti esterni	4 giorni		
Preanalitica			
Tipo di campione	Siero		
Tipo provetta	Tappo rosso con inserto giallo 3,5 ml		
Trasporto del campione	A temperatura ambiente		
Trattamento del campione in laboratorio	Centrifugare entro 2h a temperatura ambiente		
Criteri per la non accettabilità del campione	Emolisi, coagulato, volume insufficiente, non corretta identificazione del paziente		
Stoccaggio del campione dopo l'analisi	7 giorni a 2-8°C		
Possibilità di richiesta su campione già processato	A seconda della stabilità del campione per il periodo di stoccaggio		
Indicazioni tecniche			
Misurando	Concentrazione sierica della APO B		
Metodo [RIF.2]	Metodo immunonefelometrico		
Range di riferimento [RIF.2]	0,55-1,40 g/L		
Stabilità del campione [RIF.2]	18-22°C: non specificato	2-8°C: 7gg	-20°C: 90gg
Tempo di emivita dell'analita	ND		
Variabilità analitica (%) [RIF.4]	<6,46		
Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.5]	7,4		
Differenza critica (%) [RIF.6]	27,20		

Incertezza di misura (U _m) omogeneo [RIF.4]	Livello 1 da circa 0,37 g/L: U _m 0,02 g/L Livello 3 da circa 1,22 g/L: U _m 0,21 g/L Dati estratti da Unity Real Time (Bio-Rad) nel mese di dicembre 2023 (periodo: ultimi 6 mesi)
Interferenze [RIF.2]	Vedi foglietto illustrativo
Significatività clinica	
Valori elevati [RIF.1, 1A]	- Ipercolesterolemie primarie e secondarie - Iperlipoproteinemia combinata familiare
Valori bassi [RIF.1, 1A]	Ipo-alfa-lipoproteinemia familiare
Parametri correlati	Apolipoproteina A, colesterolo HDL, colesterolo LDL, colesterolo totale, trigliceridi
Per ulteriori informazioni	
Segreteria	Tel. 0471-438306
Riferimenti bibliografici	[RIF.1] Thomas L: Labor und Diagnose. Frankfurt 2012 (8 Auflage) [RIF.1A] Neumeister B, Böhm B. O.: Klinikleitfaden Labordiagnostik (6.Auflage) 2018 [RIF.2] Bugiardino [RIF.3] World Health Organization, Use of anticoagulants in diagnostic laboratory investigations and stability of blood, plasma and serum samples. WHO/DIL/LAB/99.1 Rev.2 [RIF.4] Dati interni [RIF.5] EFLM Biological Variation Database [RIF.6] Il teorema di Bayes nella diagnostica di laboratorio-Appendice E-ver 1.0
Preparato il	09.04.2024
Prossima revisione prevista	09.04.2027