

Alfa-1 glicoproteina acida (Orosomucoide)	Alpha-1-saures Glykoprotein (Orosomucoid)
Informazioni generali	Allgemeine Informationen
Codice accettazione 119034	Annahmekodex 119034
Indicazioni cliniche [1,2] L'alfa-1 glicoproteina acida (AAG), nota anche come orosomucoide, è una glicoproteina di fase acuta sintetizzata principalmente dal fegato. Appartiene alla famiglia delle glicoproteine altamente glicosilate e svolge un ruolo importante nella modulazione della risposta infiammatoria e nel trasporto di numerosi farmaci nel sangue. Il suo dosaggio plasmatico è indicato nella diagnosi e nel monitoraggio di infezioni ed infiammazioni acute.	Klinische Indikation [1,2] Das Alpha-1-saure Glykoprotein (AAG), auch als Orosomucoid bekannt, ist ein Akute-Phase-Glykoprotein, das hauptsächlich in der Leber synthetisiert wird. Es gehört zur Familie der hoch glykosylierten Glykoproteine und spielt eine wichtige Rolle bei der Modulation der Entzündungsreaktion sowie beim Transport zahlreicher Arzneistoffe im Blut. Die Bestimmung seiner Plasmakonzentration ist bei der Diagnose und Verlaufskontrolle akuter Infektionen und Entzündungen angezeigt.
Preparazione del paziente Digiuno	Patientenvorbereitung Nüchtern
Richiedibile in urgenza No, richiedibile solo in regime di routine.	Dringende Anforderung Nein, anforderbar nur im Routinebetrieb.
Dove effettuare il prelievo per pazienti esterni In tutti i centri prelievo dell'Azienda Sanitaria dell'Alto Adige.	Ort der Blutentnahme für ambulante Patienten In allen Blutabnahmezentren des Südtiroler Sanitätsbetriebes.
Esecuzione Giornaliera	Durchführung Täglich
Tempo di refertazione per pazienti esterni 2 giorni	Befundungsdauer für ambulante Patienten 2 Tage
Preanalitica	Prä-Analitik
Tipo di campione [2] Plasma Li-eparina	Untersuchungsmaterial [2] Li-Heparin Plasm
Tipo provetta Provetta con tappo verde chiaro 3 mL	Röhrchen Röhrchen mit hellgrünem Verschluss 3 mL
Trasporto del campione [2] A temperatura ambiente	Probentransport [2] Raumtemperatur
Trattamento del campione in laboratorio [2] Centrifugare entro 2h a temperatura ambiente	Probenbehandlung im Labor [2] Innerhalb 2 Stunden zentrifugieren bei Raumtemperatur
Criteri per la non accettabilità del campione [2] Emolisi, volume insufficiente, errata identificazione del paziente, provetta errata	Kriterien für die Inakzeptanz der Probe [2] Hämolyse, unzureichendes Volumen, fehlerhafte Patientenidentifikation, falsches Probenröhrchen
Stoccaggio del campione dopo l'analisi 5 giorni a 2-8°C	Probenlagerung nach der Analyse 5 Tage bei 2-8 °C
Possibilità di richiesta su campione già processato [2] Su richiesta medica, in base alla stabilità dell'analisi (considerare la durata dello stoccaggio), alla disponibilità e al volume del campione.	Möglichkeit der Anforderung des Tests auf bereits bearbeitetem Probenmaterial [2] Nach ärztlicher Anforderung, je nach Stabilität des Analyten für die Dauer der Probenlagerung, falls die Probe noch vorhanden ist und das Probenvolumen ausreichend ist.
Indicazioni tecniche	Technische Angaben
Misurando [2] Concentrazione di Alfa-1 Glicoproteina Acida nel plasma.	Messgröße [2] Konzentration von Alpha-1-saurem Glykoprotein im Plasma.

Metodo e strumento [2] Metodo immunoturbidimetrico COBAS PRO (Roche)	Bestimmungsmethode und Gerät [2] Immunturbidimetrische Methode COBAS PRO (Roche)
Range di riferimento [2,7] 0,5-1,2 g/L	Referenzbereich [2,7] 0,5-1,2 g/L
Stabilità del campione [2] 18-22°C: ND 2-8°C: 72 ore -20°C: 6 mesi	Stabilität der Probe [2] 18-22°C: NV 2-8°C: 72 Stunden -20°C: 6 Monate
Tempo di emivita dell'analisi [8] 2-5 giorni	Halbwertszeit des Analytes [8] 2-5 Tage
Variabilità analitica (%) [4] <5.97%	Analytische Variabilität (%) [4] <5.97%
Variabilità biologica intraindividuale (%) [5] Non riportato in EFLM	Intra-Individuelle Variabilität (%) [5] In EFLM nicht angegeben
Differenza critica (%) [6] Non calcolabile	Kritische Differenz (%) [6] Nicht berechenbar
Incertezza di misura (U_m) [4] <i>Dati estratti da Unity Real Time (Bio-Rad) a Gennaio 2026</i> Livello 1: 0.41 g/L – U _m 0.18 g/L Livello 2: 0.69 g/L – U _m 0.12 g/L Livello 3: 0.92 g/L – U _m 0.12 g/L	Messunsicherheit (U_m) [4] <i>Die Daten wurden von Unity Real Time (Bio-Rad) im Januar 2026 heruntergeladen</i> Level 1: 0.41 g/L – U _m 0.18 g/L Level 2: 0.69 g/L – U _m 0.12 g/L Level 3: 0.92 g/L – U _m 0.12 g/L
Interferenze [2] Vedi foglietto illustrativo	Störfaktori [2] Siehe Beipackzettel
Significatività clinica	Klinische Bedeutung
Valori elevati [2] Valori elevati di AAG sono riscontrati in pazienti con stati infiammatori e/o infettivi acuti, pazienti con sepsi e necrosi, tumori, come carcinoma mammario, carcinoma polmonare, carcinoma epatocellulare e carcinoma ovarico ed in pazienti che hanno subito interventi chirurgici.	Erhöhte Werte [2] Erhöhte Werte von AAG werden bei Patienten mit akuten entzündlichen und/oder infektiösen Zuständen, bei Sepsis und Gewebenekrosen, bei Tumorerkrankungen, wie Mamma-, Lungen-, hepatozelluläres und Ovarialkarzinom, sowie in Patienten nach chirurgischen Eingriffen beobachtet.
Valori bassi [2] Valori bassi di AAG sono riscontrati in pazienti con insufficienza epatica.	Erniedrigte Werte [2] Niedrige Werte von AAG werden bei Patienten mit Leberinsuffizienz beobachtet.
Ulteriori informazioni cliniche [1] Di seguito sono elencati i parametri correlati: Elettroforesi: insieme ad altre proteine rappresenta una quota importante della zona alfa-1 del tracciato elettroforetico. Test di funzionalità renale (creatinina, eGFR): utili nella diagnostica. Parametri epatici (colinesterasi, bilirubina, GGT, AST, ALT): utili nella diagnostica. Proteina C reattiva, ferritina, fibrinogeno: proteine di fase acuta.	Klinische Zusatzinformationen [1] Nachstehend sind die korrelierenden Parameter aufgelistet: Elektrophorese: zusammen mit anderen Proteinen stellt sie einen wichtigen Anteil der Alpha-1-Zone des elektrophoretischen Profils dar. Nierenfunktionstests (Kreatinin, eGFR): nützlich bei der Diagnose. Leberparameter (Cholinesterase, Bilirubin, GGT, AST, ALT): nützlich bei der Diagnose. C-reaktives Protein, Ferritin, Fibrinogen: Akute-Phase-Proteine.
Ulteriori informazioni	Weitere Informationen
Segreteria Tel. 0471-438306	Sekretariat Tel. 0471-438306
Riferimenti bibliografici [RIF.1] Thomas L: Labor und Diagnose. Onlineversion – Freigegeben 12/12/2024 [RIF.2] Information for Use (IFU)	Literatur [RIF.1] Thomas L: Labor und Diagnose. Onlineversion – Freigegeben 12/12/2024 [RIF.2] Information for Use (IFU)

<p>[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</p> <p>[RIF.4] Dati estratti da Unity Real Time (Biorad)</p> <p>[RIF.5] European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM), Biological Variation Database</p> <p>[RIF.6] Il teorema di Bayes nella diagnostica di laboratorio- Appendice E-ver 1.0</p> <p>[RIF.7] The Canadian Laboratory Initiative on Pediatric Reference Intervals (CALIPER) Database</p> <p>[RIF.8] Sherri A. Smith, Nigel J. Waters: Pharmacokinetic and Pharmacodynamic Considerations for Drugs Binding to Alpha-1-Acid Glycoprotein</p>	<p>[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</p> <p>[RIF.4] Datens extrahiert aus Unity Real Time (Biorad)</p> <p>[RIF.5] European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM), Biological Variation Database</p> <p>[RIF.6] Il teorema di Bayes nella diagnostica di laboratorio- Appendice E-ver 1.0</p> <p>[RIF.7] The Canadian Laboratory Initiative on Pediatric Reference Intervals (CALIPER) Database</p> <p>[RIF.8] Sherri A. Smith, Nigel J. Waters: Pharmacokinetic and Pharmacodynamic Considerations for Drugs Binding to Alpha-1-Acid Glycoprotein</p>
<p>Aggiornato il 09/03/2026</p>	<p>Aktualisiert am 09/03/2026</p>
<p>La scheda informativa rimane valida per tutta la durata della gara d'appalto. In caso di modifiche, la scheda informativa verrà debitamente aggiornata.</p>	<p>Das Informationsblatt bleibt während des gesamten Liefervertrages gültig. Bei Änderungen wird das Informationsblatt dementsprechend aktualisiert.</p>
<p>Prossimo aggiornamento 09/03/2033</p>	<p>Nächste Aktualisierung am 09/03/2033</p>