

Fattore V	Faktor V
<b>Informazioni generali</b>	<b>Allgemeine Informationen</b>
<b>Codice accettazione</b> 113036	<b>Annahmekodex</b> 113036
<b>Indicazioni cliniche [1,2]</b> Il fattore V (proaccelerina, FV) è una proteina della via comune della coagulazione che funge da cofattore. La misurazione del FV è quindi consigliata per porre diagnosi differenziale in pazienti con tempi di protrombina (PT) e tempo di tromboplastina parziale attivato (aPTT) allungati e per la valutazione del deficit della sintesi epatica (non vitamina K dipendente).	<b>Klinische Indikation [1,2]</b> Faktor V (Proaccelerin, FV) ist ein Protein des gemeinsamen Weges der Blutgerinnung und wirkt als Kofaktor. Die Messung des FV wird daher empfohlen zur differenzialdiagnostischen Abklärung bei verlängerter Prothrombinzeit (PT) und der aktivierten partielle Thromboplastinzeit (aPTT) sowie zur Beurteilung einer hepatischen Synthesestörung, da FV nicht Vitamin-K-abhängig ist.
<b>Preparazione del paziente</b> Digiuno	<b>Patientenvorbereitung</b> Nüchtern
<b>Richiedibile in urgenza</b> No, richiedibile solo in regime di routine	<b>Dringende Anforderung</b> Nein, anforderbar nur im Routinebetrieb
<b>Dove effettuare il prelievo per pazienti esterni</b> Presso il centro prelievi del laboratorio centrale di patologia clinica di Bolzano o degli altri ospedali dell'Azienda Sanitaria dell'Alto Adige	<b>Ort der Blutentnahme für ambulante Patienten</b> Blutabnahmezentrum des Zentrallabors für klinische Pathologie Bozen oder der anderen Krankenhäuser des Südtiroler Sanitätsbetriebs
<b>Esecuzione</b> 2 volte a settimana	<b>Durchführung</b> 2 Mal pro Woche
<b>Tempo di refertazione per pazienti esterni</b> 7 giorni	<b>Befundungsdauer für ambulante Patienten</b> 7 Tage
<b>Preanalitica</b>	<b>Prä-Analytik</b>
<b>Tipo di campione [2]</b> Plasma sodio citrato (9NC) al 3,2%	<b>Untersuchungsmaterial [2]</b> Natriumciträt 3,2% Plasma (9NC)
<b>Tipo provetta</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Provetta con tappo azzurro 2,7 mL</li> <li>• Provetta con tappo trasparente-azzurro (pediatrica) 1,8 mL</li> </ul>	<b>Röhrchen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Röhrchen mit blauem Verschluss 2,7 mL</li> <li>• Röhrchen mit transparentem-blauem Verschluss 1,8 mL</li> </ul>
<b>Trasporto del campione [7]</b> Per i pazienti dei centri prelievo e degenti nelle strutture del Compensorio Sanitario di Bolzano: sangue intero a temperatura ambiente.  Per i pazienti degli altri compensori sanitari dell'Alto Adige e fuori provincia: plasma separato e congelato a -20°C.	<b>Probentransport [7]</b> Für Patienten die im Gesundheitsbezirk Bozen die Blutprobe machen (Ambulatorien und Abteilungen): Vollblut bei Raumtemperatur.  Für Patienten anderer Gesundheitsbezirken Südtirols und außerhalb der Provinz: abseriertes und tiefgefrorenes Plasma bei -20°.
<b>Trattamento del campione in laboratorio [7]</b> Doppia centrifugazione a temperatura ambiente	<b>Probenbehandlung im Labor [7]</b> Doppelte Zentrifugation bei Raumtemperatur
<b>Criteri per la non accettabilità del campione [2]</b> Campione emolizzato, lipemico, itterico o coagulato, alterato rapporto sangue/anticoagulante, errata identificazione del paziente, provetta errata	<b>Kriterien für die Inakzeptanz einer Probe [2]</b> Hämolytische, lipämische, ikterische oder koagulierte Probe, falsches Blut/Zitrat Verhältnis, fehlerhafte Patientenidentifizierung, falsches Probenröhrchen
<b>Stoccaggio del campione dopo l'analisi</b> Non previsto	<b>Probenlagerung nach der Analyse</b> Nicht vorgesehen
<b>Possibilità di richiesta su campione già processato [8]</b> A seconda della stabilità dell'analita per il periodo di stoccaggio, della disponibilità del campione, volume sufficiente del campione e idonea richiesta da parte del medico richiedente.	<b>Möglichkeit der Anforderung des Tests auf bereits bearbeitetem Probenmaterial [8]</b> Je nach Stabilität des Analyts für die Dauer der Probenlagerung (falls die Probe noch vorhanden, das Probenvolumen ausreichend und die Anforderung von Seiten des anfordernden Arztes motiviert ist).
<b>Indicazioni tecniche</b>	<b>Technische Angaben</b>
<b>Misurando [2]</b>	<b>Messgröße [2]</b>

Attività del fattore V	Faktor V Aktivität
<b>Metodo e strumento [2]</b> Coagulativo PT-dipendente, ACL TOP 750 LAS	<b>Bestimmungsmethode und Gerät [2]</b> PT-basiert koagulometrisch, ACL TOP 750 LAS
<b>Range di riferimento [2]</b> 50-150%	<b>Referenzbereich [2]</b> 50-150%
<b>Stabilità del campione [8]</b>	<b>Stabilität der Probe [8]</b>
18-22°C sangue intero: 4 h	18-22°C Vollblut: 4 Stunden
-20°C plasma: 2 sett.	-20°C Plasma: 2 Wochen
-70°C plasma: 6 mesi	-70°C Plasma: 6 Monate
<b>Tempo di emivita dell'analita [3]</b> 12-36 h	<b>Halbwertszeit des Analytes [3]</b> 12-36 Stunden
<b>Variabilità analitica (%) [4]</b> <6.89%	<b>Analytische Variabilität (%) [4]</b> <6.89%
<b>Variabilità biologica intraindividuale (%) [5]</b> 5.3%	<b>Intra-Individuelle Variabilität (%) [5]</b> 5.3%
<b>Differenza critica (%) [6]</b> <24.08%	<b>Kritische Differenz (%) [6]</b> <24.08%
<b>Incertezza di misura (U<sub>m</sub>) [4]</b> Dati estratti da Unity Real Time (Bio-Rad) a Gennaio 2026 Livello 1: 98.12 % - U <sub>m</sub> 28.24% Livello 2: 29.89 % - U <sub>m</sub> 9.58%	<b>Messunsicherheit (U<sub>m</sub>) [4]</b> Die Daten wurden von Unity Real Time (Bio-Rad) im Januar 2026 heruntergeladen Level 1: 98.12 % - U <sub>m</sub> 28.24% Level 2: 29.89 % - U <sub>m</sub> 9.58%
<b>Interferenze [2]</b> Vedi foglietto illustrativo	<b>Störfaktoren [2]</b> Siehe Beipackzettel
<b>Significatività clinica</b>	<b>Klinische Bedeutung</b>
<b>Valori elevati [1]</b> Senza significato clinico.	<b>Erhöhte Werte [1]</b> Keine klinische Bedeutung.
<b>Valori bassi [1]</b> Valori bassi di FV possono indicare un deficit del fattore, congenito o acquisito e/o un'epatopatia.	<b>Erniedrigte Werte [1]</b> Niedrige Werte des FV können auf einen angeborenen oder erworbenen Faktor-Mangel, und/oder eine Lebererkrankung hinweisen.
<b>Parametri correlati [1]</b> Di seguito sono elencati i parametri correlati:	<b>Weitere korrelierte Parameter [1]</b> Nachstehend sind die korrelierenden Parameter aufgelistet:
<b>Tempo di protrombina (PT):</b> valuta la via estrinseca e comune. Un deficit di FV può causare prolungamento del PT.	<b>Prothrombinzeit (PT):</b> bewertet die extrinsische und gemeinsame Gerinnungskaskade. Ein FV-Mangel kann zu einer verlängerten PT führen.
<b>Tempo di tromboplastina parziale attivato (aPTT):</b> valuta la via intrinseca e comune. Anche qui, un deficit di FV può prolungare l'aPTT.	<b>Aktivierter partieller Thromboplastinzeit (aPTT):</b> bewertet die intrinsische und gemeinsame Gerinnungskaskade. Auch hier kann ein FV-Mangel die aPTT verlängern.
<b>Fattore II, fattore X e fibrinogeno:</b> la loro determinazione è utile nella diagnosi differenziale eziologica di un PT allungato.	<b>Faktor II, Faktor X und Fibrinogen:</b> ihre Bestimmung bei der ätiologischen Differentialdiagnose eines verlängerten PT ist hilfreich.
<b>Ulteriori informazioni</b>	<b>Weitere Informationen</b>
<b>Segreteria</b> Tel. 0471-438306	<b>Sekretariat</b> Tel. 0471-438306
<b>Riferimenti bibliografici</b> [RIF.1] Thomas L: Labor und Diagnose. Online Versione – Aggiornamento del 12/12/2024 [RIF.2] Information for Use (IFU) [RIF.3] Yang J, et al. Congenital coagulation factor V deficiency with intracranial hemorrhage. J Clin Lab Anal. 2022 Nov;36(11):e24705. [RIF.4] Dati estratti da Unity Real Time (Biorad)	<b>Literatur</b> [RIF.1] Thomas L: Labor und Diagnose. Onlineversion – Freigegeben am 12/12/2024 [RIF.2] Information for Use (IFU) [RIF.3] Yang J, et al. Congenital coagulation factor V deficiency with intracranial hemorrhage. J Clin Lab Anal. 2022 Nov;36(11):e24705. [RIF.4] Daten extrahiert aus Unity Real Time

[RIF.5] European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM), Biological Variation Database [RIF.6] Il teorema di Bayes nella diagnostica di laboratorio- Appendice E-ver 1.0 [RIF.7] CLSI H21-ED6:2024 [RIF.8] CleaveLand Factor V Assay <a href="https://clevelandcliniclabs.com/test/factor-v-assay/">https://clevelandcliniclabs.com/test/factor-v-assay/</a> accessed 02/03/2026	[RIF.5] European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM), Biological Variation Database [RIF.6] Il teorema di Bayes nella diagnostica di laboratorio- Appendice E-ver 1.0 [RIF.7] CLSI H21-ED6:2024 [RIF.8] CleaveLand Factor V Assay <a href="https://clevelandcliniclabs.com/test/factor-v-assay/">https://clevelandcliniclabs.com/test/factor-v-assay/</a> accessed 02/03/2026
<b>Aggiornato il 02/03/2026</b>	<b>Aktualisiert am 02/03/2026</b>
La scheda informativa rimane valida per tutta la durata della gara d'appalto. In caso di modifiche, la scheda informativa verrà debitamente aggiornata.	Das Informationsblatt bleibt während des gesamten Liefervertrages gültig. Bei Änderungen wird das Informationsblatt dementsprechend aktualisiert.
<b>Prossimo aggiornamento 02/03/2033</b>	<b>Nächste Aktualisierung am 02/03/2033</b>