

Verify Now	Verify Now
Informazioni generali	Allgemeine Informationen
Codice accettazione 1VALPIA che comprenden: 11ASPT (Aspirin Test) 11PRUT (11 PRU Test) 113060 (emocromo)	Annahmekodex 1VALPIA beinhaltet: 11ASPT (Aspirin Test) 11PRUT (11 PRU Test) 113060 (Blutbild)
Indicazioni cliniche [1,2] Il test VerifyNow è un esame che valuta la funzione piastrinica in pazienti in terapia antiaggregante. Il test è indicato nella valutazione rapida della responsività piastrinica in corso di trattamento con acido acetilsalicilico (ASA) e/o inibitori del recettore piastrinico P2Y12 (clopidogrel, ticagrelor, prasugrel, cangrelor e ticlopidina).	Klinische Indikation [1,2] Der VerifyNow-Test ist eine Untersuchung zur Beurteilung der Thrombozytenfunktion bei Patienten unter plättchenhemmender Therapie. Der Test ist für die schnelle Bewertung der Thrombozytenansprechbarkeit während einer Behandlung mit Acetylsalicylsäure (ASS) und/oder P2Y12-Rezeptorantagonisten (Clopidogrel, Ticagrelor, Prasugrel, Cangrelor und Ticlopidin) indiziert.
Preparazione del paziente Digiuno; riposo assoluto da almeno 30 min.	Patientenvorbereitung Nüchtern; absolute Ruhe für mindestens 30 min.
Assenza/sospensione di trattamento con FANS almeno nelle ultime 2 settimane.	Keine NSAR-Behandlung für mindestens 2 Wochen vor der Analyse.
Richiedibile in urgenza No, richiedibile solo in regime di routine	Dringende Anforderung Nein, anforderbar nur im Routinebetrieb
Dove effettuare il prelievo per pazienti esterni Esclusivamente presso il centro prelievi del laboratorio centrale di patologia clinica di Bolzano o presso gli ambulatori/reparti dell'Ospedale di Bolzano. È necessaria la prenotazione tramite e-mail (coagulab@sabes.it).	Ort der Blutentnahme für ambulante Patienten Ausschließlich im Blutabnahmezentrum des Zentrallabors für klinische Pathologie Bozen oder in den Ambulatorien/Abteilungen des Krankenhauses Bozen. Buchung per E-Mail (coagulab@sabes.it) erforderlich.
Esecuzione Giornaliera	Durchführung Täglich
Tempo di refertazione per pazienti esterni 2 giorni	Befundungsdauer für ambulante Patienten 2 Tage
Preanalitica	Prä-Analytik
Tipo di campione [2] Plasma sodio citrato (9NC) al 3,2%	Untersuchungsmaterial [2] Natriumciträt 3,2% Plasma (9NC)
Tipo provetta - Provetta con tappo azzurro e inserto bianco Greiner 2,0 mL (x4) - Provetta tappo viola per emocromo	Röhrchen - Röhrchen mit blauem und weißem Einsatz, Greiner 2,0 mL (x4) - Röhrchen mit violetter Verschluss für Blutbild
Trasporto del campione [2] Il trasporto deve essere effettuato a mano e a temperatura ambiente. <u>Non usare la posta pneumatica.</u>	Probentransport [2] Der Transport muss manuell und bei Raumtemperatur erfolgen. <u>Die Rohrpost darf nicht verwendet werden.</u>
Trattamento del campione in laboratorio [2] Non agitare, non centrifugare, mantenere temperatura ambiente	Probenbehandlung im Labor [2] Nicht schütteln, nicht zentrifugieren, bei Raumtemperatur aufbewahren.
Criteri per la non accettabilità del campione [2] Campione emolizzato, lipemico, itterico o coagulato, alterato rapporto sangue/anticoagulante, errata identificazione del paziente, provetta errata	Kriterien für die Inakzeptanz einer Probe [2] Hämolytische, lipämische, ikterische oder koagulierte Probe, falsches Blut/Zitrat Verhältnis, fehlerhafte Patientenidentifizierung, falsches Probenröhrchen
Stoccaggio del campione dopo l'analisi Non previsto	Probenlagerung nach der Analyse Nicht vorgesehen
Possibilità di richiesta su campione già processato [1,2] A seconda della stabilità dell'analita per il periodo di stoccaggio, della disponibilità del campione, volume	Möglichkeit der Anforderung des Tests auf bereits bearbeitetem Probenmaterial [1,2] Je nach Stabilität des Analyts für die Dauer der Probenlagerung (falls die Probe noch vorhanden, das

sufficiente del campione e idonea richiesta da parte del medico richiedente.			Probenvolumen ausreichend und die Anforderung von Seiten des anfordernden Arztes motiviert ist).		
Non agitare, non centrifugare, mantenere sempre a temperatura ambiente.			Nicht schütteln, nicht zentrifugieren, immer bei Raumtemperatur lagern		
Indicazioni tecniche			Technische Angaben		
Misurando [1,2] Trasmittanza luminosa rilevabile dopo che il sangue del paziente viene trattato con acido arachidonico (nella cartuccia dell'Aspirin Test) o con ADP e prostaglandina E1 (nella cartuccia del PRU Test). Se le piastrine del paziente sono responsive al rispettivo antiaggregante, non legano il fibrinogeno presente sulle microsfere contenute nella cartuccia, rimangono in sospensione e danno un basso valore di trasmittanza luminosa (inversamente proporzionale al grado di inibizione).			Messgröße [1,2] Nachweisbare Lichttransmission, nachdem das Blut des Patienten mit Arachidonsäure (in der Kartusche von Aspirin-Test) oder mit ADP und Prostaglandin E1 (in der Kartusche des PRU-Tests) behandelt wurde. Wenn die Thrombozyten des Patienten auf das jeweilige Thrombozytenaggregationshemmende Medikament ansprechen, binden sie nicht das auf den in der Kartusche enthaltenen vorhandene Fibrinogen auf Mikrosphären, bleiben in Suspension und führen zu einem niedrigen Wert der Lichttransmission (umgekehrt proportional zum Grad der Inhibition.		
Metodo e strumento [1,2] Turbidimetrico, VerifyNow			Bestimmungsmethode und Gerät [1,2] Turbidimetrisch, VerifyNow		
Range di riferimento [3]			Referenzbereich [3]		
Aspirin Test		<550 ARU ≥550 ARU	Aspirin Test		<550 ARU ≥550 ARU
PRU Test		risposta ottimale risposta ridotta	PRU Test		optimales Ansprechen geringes Ansprechen
		96-219 PRU			96-219 PRU
		risposta ottimale risposta ridotta			optimales Ansprechen geringes Ansprechen
		≤95 PRU risposta elevata			≤95 PRU zu hohes Ansprechen
Stabilità del campione [1,2]			Stabilität der Probe [1,2]		
18-22°C sangue intero: 4 h		-20°C plasma: ND	18-22°C Vollblut: 4 Stunden		-20°C Plasma: NV
		-70°C plasma: ND			-70°C Plasma: NV
Tempo di emivita dell'analita [1,2] Non disponibile in letteratura			Halbwertszeit des Analytes [1,2] Nicht verfügbar in der Literatur		
Variabilità analitica (%) [4] Aspirin Test: <0.92% PRU Test: <36.51%			Analytische Variabilität (%) [4] Aspirin Test: <0.92% PRU Test: <36.51%		
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> Aspirin Test: Livello 1: 350 – U _m 0 Livello 2: 614 – U _m 22 PRU Test: Livello 1: 2 – U _m 2 Livello 2: 254 – U _m 58			Messunsicherheit (U_m) [4] <i>Die Daten wurden von Unity Real Time (Bio-Rad) im Januar 2026 heruntergeladen</i> Aspirin Test: Level 1: 350 – U _m 0 Level 2: 614 – U _m 22 PRU Test: Level 1: 2 – U _m 2 Level 2: 254 – U _m 58		
Interferenze [2] Vedi foglietto illustrativo			Störfaktoren [2] Siehe Beipackzettel		
Significatività clinica			Klinische Bedeutung		
Valori elevati [1,2] Non responsività al rispettivo antiaggregante.			Erhöhte Werte [1,2] Unempfindlichkeit gegenüber dem entsprechenden Antiaggregationsmittel.		
Valori bassi [1,2] Valori bassi del test indicano una responsività o iperresponsività al rispettivo antiaggregante e/o			Erniedrigte Werte [1,2] Niedrige Testwerte deuten auf eine Responsivität oder Hyperresponsivität gegenüber dem jeweiligen		

un'interferenza da assunzione di FANS o altri antiaggreganti.	Antiaggregationsmittel und/oder eine Interferenz durch die Einnahme von NSARs oder anderen Antiaggregationsmitteln hin.
Parametri correlati [1] Di seguito sono elencati i parametri correlati: Emocromo: una conta piastrinica o un ematocrito troppo alti o troppo bassi possono influenzare i risultati. Platlet function analyser 100: utile per interpretare risultati di VerifyNow-Aspirin test dubbi o non plausibili.	Weitere korrelierte Parameter [1] Nachstehend sind die korrelierenden Parameter aufgelistet: Blutbild: Thrombozytenanzahl oder Hämatokrit, die zu hoch oder zu niedrig sind, können die Ergebnisse beeinflussen. Platlet function analyser 100: nützlich für die Interpretation zweifelhafter oder unplausibler Ergebnisse vom VerifyNow-Aspirin Test.
Ulteriori informazioni	Weitere Informationen
Segreteria Tel. 0471-438306	Sekretariat Tel. 0471-438306
Riferimenti bibliografici [RIF.1] Information for Use (IFU) di Aspirin Test [RIF.2] Information for Use (IFU) di PRU test [RIF.3] Yi Ho Jun et al; Variability on Platelet Reactivity on Antiplatelet Therapy in Neurointervention Procedure. J Korean Neurosurgery Soc 2019. 62:3-9. [RIF.4] Dati Interni [RIF.4] Dati estratti da Unity Real Time (Biorad) [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	Literatur [RIF.1] Information for Use (IFU) di Aspirin Test [RIF.2] Information for Use (IFU) di PRU test [RIF.3] Yi Ho Jun et al; Variability on Platelet Reactivity on Antiplatelet Therapy in Neurointervention Procedure. J Korean Neurosurgery Soc 2019. 62:3-9. [RIF.4] interne Daten [RIF.4] Daten extrahiert aus Unity Real Time (Biorad) [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
Aggiornato il 02/03/2026	Aktualisiert am 02/03/2026
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.
Prossimo aggiornamento 02/03/2033	Nächste Aktualisierung am 02/03/2033