

Determinazione degli antigeni piastrinici (TIP)			Bestimmung der Thrombozytenantigene (TIP)		
Informazioni generali			Allgemeine Informationen		
Codice accettazione Codici: 14TIP, 14077, 14055, 14055B, 14051, 14052			Annahmekodex Kodizes: 14TIP, 14077, 14055, 14055B, 14051, 14052		
Indicazioni cliniche [1,2] Determinazione degli antigeni di superficie piastrinici per l'inquadramento delle piastrinopatie.			Klinische Indikation [1,2] Bestimmung der Oberflächenantigene der Thrombozyten für die Abklärung einer Thrombozytopathie.		
Preparazione del paziente Non prevista			Patientenvorbereitung Nicht vorgesehen		
Richiedibile in urgenza No (richiedibile da lunedì al giovedì dalle ore 8:00 alle ore 14:30)			Dringende Anforderung Nein (anforderbar von Montag bis Freitag von 8:00 bis 14:30 Uhr)		
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 1 giorno			Befundung für ambulante Patienten 1 Tag		
Preanalitica			Prä-Analitik		
Tipo di campione Sangue periferico in citrato			Untersuchungsmaterial Citratblut		
Tipo provetta 1 provetta in citrato con tappo azzurro da 2,7 ml			Röhrchen 1 Citrat-Röhrchen mit blauem Verschluss 2,7 ml		
Trasporto del campione A temperatura ambiente entro 24h			Probentransport Bei Raumtemperatur innerhalb von 24 Stunden		
Trattamento del campione in laboratorio Non previsto			Probenbehandlung im Labor Nicht vorgesehen		
Criteri per la non accettabilità del campione Campione coagulato, campione insufficiente, campione non correttamente identificato			Kriterien für die Inakzeptanz einer Probe Probe koaguliert, unzureichendes Probenvolumen, fehlerhafte Patientenidentifikation		
Stoccaggio del campione dopo l'analisi Tre giorni a +2 - +8° C			Probenlagerung nach der Analyse Drei Tage bei +2 - +8° C		
Possibilità di richiesta su campione già processato Su richiesta medica, in base alla stabilità dell'analita (considerare la durata dello stoccaggio), alla disponibilità e al volume del campione			Möglichkeit der Anforderung des Tests auf bereits bearbeitetem Probenmaterial 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 Espressione degli antigeni di superficie CD41a e CD42b sui trombociti			Messgröße Expression der Oberflächenantigene CD41a und CD42b auf den Thrombozyten		
Metodo e strumento [3,3A] Citometria a flusso tramite anticorpi monoclonali marcati con fluorocromi			Bestimmungsmethode und Gerät [3,3A] Durchflusszytometrie mittels fluoreszenzmarkierter, monoklonaler Antikörper		
Range di riferimento [1,2] >90%			Referenzbereich [1,2] >90%		
Stabilità del campione [4]			Stabilität der Probe [4]		
18-22°C: 4h	2-8°C: ND	-20°C: ND	18-22°C: 4 Stunden	2-8°C: NV	-20°C: NV
Tempo di emivita dell'analita			Halbwertszeit des Analyten		

Non riportato in letteratura	In der Literatur nicht angegeben
Variabilità analitica (%) Non disponibile	Analytische Variabilität (%) Nicht verfügbar
Variabilità biologica intraindividuale (%) Non riportato in EFLM	Intra-individuelle biologische Variabilität (%) In EFLM nicht angegeben
Differenza critica (%) Non calcolabile	Kritische Differenz (%) Nicht berechenbar
Incertezza di misura (U_m) Non disponibile	Messunsicherheit (U_m) Nicht verfügbar
Interferenze Non note	Störfaktoren Keine bekannt
Significatività clinica	Klinische Bedeutung
Valori elevati Non applicabile	Erhöhte Werte Nicht anwendbar
Valori bassi [1,2,5,6] La determinazione degli antigeni di superficie piastrinica CD41a e CD42b è utile nella diagnosi della tromboastenia di Glanzmann e della sindrome di Bernard Soulier dove risultano rispettivamente carenti.	Erniedrigte Werte [1,2,5,6] Die Bestimmung der Thrombozytenoberflächenantigene CD41a und CD42b ist in der Diagnose der Glanzmann-Thrombasthenie und des Bernard-Soulier-Syndroms nützlich. Die Antigene fehlen bei beiden Erkrankungen.
Ulteriori informazioni cliniche [1,2,5,6] Di seguito sono elencati i parametri correlati: Tromboastenia di Glanzmann: Aggregazione piastrinica: pressoché assente per tutti gli agonisti. Sindrome di Bernard Soulier: Emocromo: conta piastrinica ridotta. Morfologia piastrinica: presenza di piastrine giganti. Aggregazione piastrinica: diminuita all'ADP ed al collagene.	Klinische Zusatzinformationen [1,2,5,6] Nachstehend sind die korrelierenden Parameter aufgelistet: Glanzmann-Thrombasthenie: Plättchenaggregation: fehlt auf alle Agonisten fast vollständig. Bernard-Soulier-Syndrom: Blutbild: verminderte Thrombozytenanzahl. Thrombozytenmorphologie: Nachweis von Riesenplättchen. Thrombozytenaggregation: auf ADP und Kollagen vermindert.
Per ulteriori informazioni	Weitere Informationen
Segreteria Tel. 0471-438306	Sekretariat Tel. 0471-438306
Riferimenti bibliografici [RIF. 1] Multicolor flow cytometry for evaluation of platelet surface antigens, Thromb Res, 2012, 130:92-98 [RIF. 2] Technical Manual, American Association of Blood Banks, 13th edition [RIF. 3] Manuale: Istruzioni per l'uso, Citometro a flusso Navios EX, Beckman Coulter [RIF. 3A] Carleton C. Stewart, Janet K.A. Nicholson. Immunophenotyping. Wiley-Liss, 2000, decima edizione [RIF. 4] Ottomano C. et al. - SIBioC Documents - Biochimica Clinica, 2019, vol. 43, n. 2 [RIF. 5] Platelet immunophenotyping in health and inherited bleeding disorders, Cytometry Part B, 2019 [RIF. 6] Inherited defects of platelet function, Rev Clin Exp Hematol, vol 5.4, 2001:314-334	Literatur [RIF. 1] Multicolor flow cytometry for evaluation of platelet surface antigens, Thromb Res, 2012, 130:92-98 [RIF. 2] Technical Manual, American Association of Blood Banks, 13th edition [RIF. 3] Benutzerhandbuch: Istruzioni per l'uso, Citometro a flusso Navios EX, Beckman Coulter [RIF. 3A] Carleton C. Stewart, Janet K.A. Nicholson. Immunophenotyping. Wiley-Liss, 2000, decima edizione [RIF. 4] Ottomano C. et al. - SIBioC Documents - Biochimica Clinica, 2019, vol. 43, n. 2 [RIF. 5] Platelet immunophenotyping in health and inherited bleeding disorders, Cytometry Part B, 2019 [RIF. 6] Inherited defects of platelet function, Rev Clin Exp Hematol, vol 5.4, 2001:314-334
Aggiornato il 14/04/2026	Aktualisiert am 14/04/2026
Prossimo aggiornamento 14/04/2029	Nächste Aktualisierung am 14/04/2029