

FLT 3 ITD (internal tandem duplication)	FLT 3 ITD (internal tandem duplication)
Informazioni generali	Allgemeine Informationen
Codice accettazione 14087, 14197	Annahmekodex 14087, 14197
Indicazioni cliniche [1] Inquadramento prognostico della leucemia mieloide acuta.	Klinische Indikation [1] Prognostische Abklärung der akuten myeloischen Leukämie.
Preparazione del paziente Non prevista	Patientenvorbereitung Nicht vorgesehen
Richiedibile in urgenza No (richiedibile da lunedì a giovedì dalle ore 8:00 alle ore 14:00; venerdì dalle 8:00 alle 13:00)	Dringende Anforderung Nein (die Probe muss von Montag bis Donnerstag von 8:00 bis 14:00 und am Freitag von 8:00 bis 13:00 Uhr im Labor eintreffen)
Dove effettuare il prelievo per pazienti esterni Day Hospital Ematologia; altri ospedali dell'Azienda Sanitaria; altre strutture ospedaliere	Ort der Blutentnahme für ambulante Patienten Day Hospital der Hämatologie; andere Krankenhäuser des Sanitätsbetriebes; andere Krankenhausstrukturen
Esecuzione Entro 5 giorni lavorativi	Durchführung Innerhalb von 5 Arbeitstagen
Tempo di refertazione per pazienti esterni Entro 5 giorni lavorativi	Befundung für ambulante Patienten Innerhalb von 5 Arbeitstagen
Preanalitica	Prä-Analitik
Tipo di campione Sangue midollare oppure periferico in EDTA	Untersuchungsmaterial Peripheres Blut oder Knochenmarkblut in EDTA
Tipo provetta 2 provette EDTA con tappo lilla 4 ml	Röhrchen Röhrchen mit gelbem Verschluss 3 mL
Trasporto del campione A temperatura ambiente	Probentransport 2 EDTA-Röhrchen mit violetter Verschluss 4 ml
Trattamento del campione in laboratorio [2,3,4] Separazione su gradiente di densità delle cellule mononucleate	Probenbehandlung im Labor [2,3,4] Dichtegradientenzentrifugation zur Gewinnung mononukleärer Zellen
Criteri per la non accettabilità del campione Coagulato, volume insufficiente, non corretta identificazione del paziente, provetta errata	Kriterien für die Inakzeptanz einer Probe Probe koaguliert, unzureichendes Volumen, fehlerhafte Patientenidentifikation, falsches Probenröhrchen
Stoccaggio del campione dopo l'analisi Il materiale della diagnosi viene conservato a -20°C per 10 anni.	Probenlagerung nach der Analyse Das Material der Diagnose wird für 10 Jahre bei -20°C aufbewahrt.
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 Presenza/assenza della mutazione FLT3-ITD	Messgröße Mutation FLT3-ITD nachgewiesen/Kein Mutationsnachweis
Metodo e strumento [5] PCR (Polymerase Chain Reaction) e Genescan analysis	Bestimmungsmethode und Gerät [5] PCR (Polymerase Chain Reaction) und Genescan analysis
Range di riferimento Non applicabile	Referenzbereich Nicht vorgesehen
Stabilità del campione	Stabilität der Probe

18-22°C: 6 h	2-8°C: ND	-20°C: ND	18-22°C: 6 Stunden	2-8°C: NV	-20°C: NV
Tempo di emivita dell'analita Non applicabile			Halbwertszeit des Analyten Nicht vorgesehen		
Variabilità analitica (%) Non applicabile			Analytische Variabilität (%) Nicht vorgesehen		
Variabilità biologica intraindividuale (%) Non riportato in EFLM			Intra-Individuelle Variabilität (%) In EFLM nicht angegeben		
Differenza critica (%) Non calcolabile			Kritische Differenz (%) Nicht berechenbar		
Incerteza di misura (U_m) Non disponibile			Messunsicherheit (U_m) Nicht verfügbar		
Interferenze Non applicabile			Störfaktoren Nicht vorgesehen		
Significatività clinica			Klinische Bedeutung		
Mutazione presente/assente [1,5,6,7].			Mutation vorhanden/nicht vorhanden [1,5,6,7].		
La presenza della FLT3-ITD fa parte della stratificazione genetica del rischio secondo l'ELN (European Leukemia Net).			Das Vorhandensein von FLT3-ITD ist Teil der genetischen Risikostratifizierung gemäß dem European Leukemia Net (ELN).		
Ulteriori informazioni cliniche [1,5,7] Di seguito sono elencati i parametri correlati: Emocromo: leucocitosi oppure citopenia. Formula leucocitaria: presenza di blasti. Aspirato midollare: presenza di blasti.			Klinische Zusatzinformationen [1,5,7] Nachstehend sind die korrelierenden Parameter aufgelistet: Blutbild: Leukozytose oder Zytopenie. Leukozytenformel: Nachweis von Blasten. Knochenmarkausstrich: Nachweis von Blasten.		
Per ulteriori informazioni			Weitere Informationen		
Segreteria Tel. 0471-438306			Sekretariat Tel. 0471-438306		
Riferimenti bibliografici [RIF.1] Diagnosis and management of AML in adults: 2022 recommendations from an international expert panel on behalf of the ELN. Blood, 2022, 140: 1345-1377 [RIF.2] Separatori di linfociti: foglio illustrativo [RIF.3] Lymphoprep: foglio illustrativo [RIF.4] Maxwell-CSC-Blood-DNA-Kit-Protocol AS1321 [RIF.5] Analysis of FLT3-activating mutations in 979 patients with acute myelogenous leukemia: association with FAB subtypes and identification of subgroups with poor prognosis. Blood 2002, 99: 4326-4335 [RIF.6] WHO Classification of Tumours, 5 th Edition, Haematolymphoid Tumours Part A/B, 2022 [RIF.7] Impact of FLT3 ITD mutant allele level on relapse risk in intermediate-risk acute myeloid leukemia. Blood 2014, 124: 273-276			Literatur [RIF.1] Diagnosis and management of AML in adults: 2022 recommendations from an international expert panel on behalf of the ELN. Blood, 2022, 140: 1345-1377 [RIF.2] Separatori di linfociti: foglio illustrativo [RIF.3] Lymphoprep: foglio illustrativo [RIF.4] Maxwell-CSC-Blood-DNA-Kit-Protocol AS1321 [RIF.5] Analysis of FLT3-activating mutations in 979 patients with acute myelogenous leukemia: association with FAB subtypes and identification of subgroups with poor prognosis. Blood 2002, 99: 4326-4335 [RIF.6] WHO Classification of Tumours, 5 th Edition, Haematolymphoid Tumours Part A/B, 2022 [RIF.7] Impact of FLT3 ITD mutant allele level on relapse risk in intermediate-risk acute myeloid leukemia. Blood 2014, 124: 273-276		
Aggiornato il 27/03/2026			Aktualisiert am 27/03/2026		
Prossimo aggiornamento 27/03/2029			Nächste Aktualisierung am 27/03/2029		