

TABELLA ESAMI CRIMM

Aggiornata al 18 Maggio 2020

NOME ESAME	MATERIALE RICHIESTO PER L' ESAME	VOLUME (anche per richieste multiple)	TIPO DI PROVETTA DI RACCOLTA	PUO' ESSERE URGENTE?	MATERIALE ALTERNATIVO	DOSAGGIO MINIMO DEL MATERIALE ALTERNATIVO	TEMPERATURA DI TRASPORTO	METODICA DI ANALISI	TEMPI DI RISPOSTA
JAK2V617F	SANGUE PERIFERICO O MIDOLLARE	12 ml per il sangue periferico 3-5 ml per il sangue midollare	PROVETTA IN EDTA (TAPPO VIOLA) DA 3 O 6 ml	NO	DNA estratto da granulociti o PB	1000 ng totali con dosaggio minimo di 50ng/μl	4-20 °C	REAL TIME PCR	15
JAK2 (ESONE 12)	SANGUE PERIFERICO O MIDOLLARE	12 ml per il sangue periferico 3-5 ml per il sangue midollare	PROVETTA IN EDTA (TAPPO VIOLA) DA 3 O 6 ml	NO	DNA estratto da granulociti o PB	1000 ng totali con dosaggio minimo di 50ng/μl	4-20 °C	HIGH RESOLUTION MELTING/SEQUENZIAMENTO SANGER	15
CALR	SANGUE PERIFERICO O MIDOLLARE	12 ml per il sangue periferico 3-5 ml per il sangue midollare	PROVETTA IN EDTA (TAPPO VIOLA) DA 3 O 6 ml	NO	DNA estratto da granulociti o PB	1000 ng totali con dosaggio minimo di 50ng/μl	4-20 °C	SEQUENZIAMENTO SANGER/ELETTROFORESI CAPILLARE	15
MPL	SANGUE PERIFERICO O MIDOLLARE	12 ml per il sangue periferico 3-5 ml per il sangue midollare	PROVETTA IN EDTA (TAPPO VIOLA) DA 3 O 6 ml	NO	DNA estratto da granulociti o PB	1000 ng totali con dosaggio minimo di 50ng/μl	4-20 °C	HIGH RESOLUTION MELTING/SEQUENZIAMENTO SANGER	15
CLONALITA' HUMARA	SANGUE PERIFERICO O MIDOLLARE	12 ml per il sangue periferico 3-5 ml per il sangue midollare	PROVETTA IN EDTA (TAPPO VIOLA) DA 3 O 6 ml	NO	NON POSSIBILE	/	4-20 °C	ELETTROFORESI CAPILLARE	15
ckITD816V	SANGUE PERIFERICO O MIDOLLARE	12 ml per il sangue periferico 3-5 ml per il sangue midollare	PROVETTA IN EDTA (TAPPO VIOLA) DA 3 O 6 ml	NO	RNA o DNA estratto da granulociti o PB	1000 ng totali con dosaggio minimo di 50ng/μl	4-20 °C	REAL TIME PCR/DROPLET DIGITAL PCR	15
IDH1	SANGUE PERIFERICO O MIDOLLARE	12 ml per il sangue periferico 3-5 ml per il sangue midollare	PROVETTA IN EDTA (TAPPO VIOLA) DA 3 O 6 ml	NO	DNA estratto da granulociti o PB	1000 ng totali con dosaggio minimo di 50ng/μl	4-20 °C	SEQUENZIAMENTO SANGER	15
IDH2	SANGUE PERIFERICO O MIDOLLARE	12 ml per il sangue periferico 3-5 ml per il sangue midollare	PROVETTA IN EDTA (TAPPO VIOLA) DA 3 O 6 ml	NO	DNA estratto da granulociti o PB	1000 ng totali con dosaggio minimo di 50ng/μl	4-20 °C	SEQUENZIAMENTO SANGER	15
SF3B1	SANGUE PERIFERICO O MIDOLLARE	12 ml per il sangue periferico 3-5 ml per il sangue midollare	PROVETTA IN EDTA (TAPPO VIOLA) DA 3 O 6 ml	NO	DNA estratto da granulociti o PB	1000 ng totali con dosaggio minimo di 50ng/μl	4-20 °C	SEQUENZIAMENTO SANGER	15

NPM1 qualitativo	SANGUE PERIFERICO O MIDOLLARE	12 ml per il sangue periferico 3-5 ml per il sangue midollare	PROVETTA IN EDTA (TAPPO VIOLA) DA 3 O 6 ml	SI	NON POSSIBILE	/	4-20 °C	ELETTROFORESI CAPILLARE	4
NPM1 quantitativo	SANGUE PERIFERICO O MIDOLLARE	12 ml per il sangue periferico 3-5 ml per il sangue midollare	PROVETTA IN EDTA (TAPPO VIOLA) DA 3 O 6 ml	NO	NON POSSIBILE	/	4-20 °C	REAL TIME PCR	10
FLT3 ITD	SANGUE PERIFERICO O MIDOLLARE	12 ml per il sangue periferico 3-5 ml per il sangue midollare	PROVETTA IN EDTA (TAPPO VIOLA) DA 3 O 6 ml	NO	DNA estratto da granulociti o PB	1000 ng totali con dosaggio minimo di 50ng/μl	4-20 °C	ELETTROFORESI CAPILLARE	7
FLT3 TDK	SANGUE PERIFERICO O MIDOLLARE	12 ml per il sangue periferico 3-5 ml per il sangue midollare	PROVETTA IN EDTA (TAPPO VIOLA) DA 3 O 6 ml	NO	DNA estratto da granulociti o PB	1000 ng totali con dosaggio minimo di 50ng/μl	4-20 °C	ELETTROFORESI CAPILLARE	7
PML-RARA qualitativo	SANGUE PERIFERICO O MIDOLLARE	12 ml per il sangue periferico 3-5 ml per il sangue midollare	PROVETTA IN EDTA (TAPPO VIOLA) DA 3 O 6 ml	SI	NON POSSIBILE	/	4-20 °C	RT-Q-LAMP ASSAY	2
PML-RARa quantitativo	SANGUE PERIFERICO O MIDOLLARE	12 ml per il sangue periferico 3-5 ml per il sangue midollare	PROVETTA IN EDTA (TAPPO VIOLA) DA 3 O 6 ml	NO	NON POSSIBILE	/	4-20 °C	REAL TIME PCR	10
CEBPa	SANGUE PERIFERICO O MIDOLLARE	12 ml per il sangue periferico 3-5 ml per il sangue midollare	PROVETTA IN EDTA (TAPPO VIOLA) DA 3 O 6 ml	NO	DNA estratto da MNC	1000 ng totali con dosaggio minimo di 50ng/μl	4-20 °C	SEQUENZIAMENTO SANGER	7
CBFB-MYH11 [inv16] qualitativo	SANGUE PERIFERICO O MIDOLLARE	12 ml per il sangue periferico 3-5 ml per il sangue midollare	PROVETTA IN EDTA (TAPPO VIOLA) DA 3 O 6 ml	NO	NON POSSIBILE	/	4-20 °C	RT-Q-LAMP ASSAY	7
CBFB-MYH11 [inv16] quantitativo	SANGUE PERIFERICO O MIDOLLARE	12 ml per il sangue periferico 3-5 ml per il sangue midollare	PROVETTA IN EDTA (TAPPO VIOLA) DA 3 O 6 ml	NO	NON POSSIBILE	/	4-20 °C	REAL TIME PCR	10
AML1-ETO [t(8;21)] qualitativo	SANGUE PERIFERICO O MIDOLLARE	12 ml per il sangue periferico 3-5 ml per il sangue midollare	PROVETTA IN EDTA (TAPPO VIOLA) DA 3 O 6 ml	NO	NON POSSIBILE	/	4-20 °C	RT-Q-LAMP ASSAY	7
AML1-ETO[t(8;21)] quantitativo	SANGUE PERIFERICO O MIDOLLARE	12 ml per il sangue periferico 3-5 ml per il sangue midollare	PROVETTA IN EDTA (TAPPO VIOLA) DA 3 O 6 ml	NO	NON POSSIBILE	/	4-20 °C	REAL TIME PCR	10
PANNELLO NGS RIARRANGIAMENTI RARI	SANGUE PERIFERICO O MIDOLLARE	12 ml per il sangue periferico 3-5 ml per il sangue midollare	PROVETTA IN EDTA (TAPPO VIOLA) DA 3 O 6 ml	NO	NON POSSIBILE	/	4-20 °C	NEXT GENERATION SEQUENCING	60

PANNELLO NGS PER NEOPLASIE MIELOIDI	SANGUE PERIFERICO O MIDOLLARE	12 ml per il sangue periferico 3-5 ml per il sangue midollare	PROVETTA IN EDTA (TAPPO VIOLA) DA 3 O 6 ml	NO	DNA estratto da GN o PB in toto	1000 ng totali con dosaggio minimo di 50ng/μl	4-20 °C	NEXT GENERATION SEQUENCING	50
PANNELLO NGS MUTAZIONI RARE ERITROCITOSI/PIASTRINOSI	SANGUE PERIFERICO O MIDOLLARE	12 ml per il sangue periferico 3-5 ml per il sangue midollare	PROVETTA IN EDTA (TAPPO VIOLA) DA 3 O 6 ml	NO	DNA estratto da GN o PB in toto	1000 ng totali con dosaggio minimo di 50ng/μl	4-20 °C	NEXT GENERATION SEQUENCING	60
PANNELLO LEUCEMIE ACUTE MIELOIDI (ELN)	SANGUE PERIFERICO O MIDOLLARE	12 ml per il sangue periferico 3-5 ml per il sangue midollare	PROVETTA IN EDTA (TAPPO VIOLA) DA 3 O 6 ml	NO	DNA estratto da MNC	1000 ng totali con dosaggio minimo di 50ng/μl	4-20 °C	NEXT GENERATION SEQUENCING	30