

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	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 6 ml	NO	DNA estratto da PB/BM	1000 ng totali con dosaggio minimo di 50ng/μl	4-20 °C	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 6 ml	NO	DNA estratto da PB/BM	1000 ng totali con dosaggio minimo di 50ng/μl	4-20 °C	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 6 ml	NO	DNA estratto da PB/BM	1000 ng totali con dosaggio minimo di 50ng/μl	4-20 °C	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 6 ml	NO	DNA estratto da PB/BM	1000 ng totali con dosaggio minimo di 50ng/μl	4-20 °C	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 6 ml	NO	DNA estratto da PB/BM	1000 ng totali con dosaggio minimo di 50ng/μl	4-20 °C	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 PB/BM	1000 ng totali con dosaggio minimo di 50ng/μl	4-20 °C	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 PB/BM	1000 ng totali con dosaggio minimo di 50ng/μl	4-20 °C	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 6 ml	NO	DNA estratto da PB/BM	1000 ng totali con dosaggio minimo di 50ng/μl	4-20 °C	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	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	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 MNC di PB/BM	1000 ng totali con dosaggio minimo di 50ng/μl	4-20 °C	4

<b>FLT3 TDK</b>	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	<b>NO</b>	DNA estratto da MNC di PB/BM	1000 ng totali con dosaggio minimo di 50ng/μl	4-20 °C	4
<b>PML-RARa qualitativo</b>	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	<b>SI</b>	NON POSSIBILE	/	4-20 °C	2
<b>PML-RARa quantitativo</b>	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	<b>NO</b>	NON POSSIBILE	/	4-20 °C	10
<b>CEBPa</b>	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	<b>NO</b>	DNA estratto da MNC di PB/BM	1000 ng totali con dosaggio minimo di 50ng/μl	4-20 °C	7
<b>CBFB-MYH11 [inv16] qualitativo</b>	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	<b>NO</b>	NON POSSIBILE	/	4-20 °C	7
<b>CBFB-MYH11 [inv16] quantitativo</b>	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	<b>NO</b>	NON POSSIBILE	/	4-20 °C	10
<b>AML1-ETO [t (8;21)] qualitativo</b>	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	<b>NO</b>	NON POSSIBILE	/	4-20 °C	7
<b>AML1-ETO [t (8;21)] quantitativo</b>	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	<b>NO</b>	NON POSSIBILE	/	4-20 °C	10
<b>PANNELLO NGS RIARRANGIAMENTI RARI</b>	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	<b>NO</b>	NON POSSIBILE	/	4-20 °C	60
<b>PANNELLO NGS PER NEOPLASIE MIELOIDI</b>	SANGUE PERIFERICO O MIDOLLARE	12 ml per il sangue periferico 3-5 ml per il sangue midollare	PROVETTA IN EDTA (TAPPO VIOLA) DA 6 ml	<b>NO</b>	DNA estratto da PB o PB in toto	1000 ng totali con dosaggio minimo di 50ng/μl	4-20 °C	60
<b>PANNELLO NGS MUTAZIONI RARE ERITROCITOSI/PIASTRINOSI</b>	SANGUE PERIFERICO O MIDOLLARE	12 ml per il sangue periferico 3-5 ml per il sangue midollare	PROVETTA IN EDTA (TAPPO VIOLA) DA 6 ml	<b>NO</b>	DNA estratto da PB o PB in toto	1000 ng totali con dosaggio minimo di 50ng/μl	4-20 °C	70