


Laboratorní příručka Příloha 01 -	 <small>Ústav hematologie a krevní transfuze</small>
Laboratoř PCR diagnostiky leukémií	114_LP_15_01 Platná od 3.6.2021,A1,T2

Příloha č.1 Seznam poskytovaných vyšetření

	Název vyšetření	Analytická metoda	Formát uvádění výsledků*	Jednotky	Typ odběru	Doba obratu	
						Statim	Běžný provoz
AML-záchyt	PML/RAR α	kvalitativní RT-PCR	pozitivní / negativní; typ zlomu		KD (PK)	24 hod.	1 týden
	AML1/ETO	kvalitativní RT-PCR	pozitivní / negativní		KD (PK)		1 týden
	CBF β /MYH11	kvalitativní RT-PCR	pozitivní / negativní		KD (PK)		1 týden
	FLT3/ITD	kvalitativní RT-PCR	pozitivní / negativní		KD (PK)		1 týden
AML-rezid. onem.	PML/RAR α	kvantitativní RT-PCR	0-10 ⁵	1	KD (PK)		2-3 týdny
	AML1/ETO	kvantitativní RT-PCR	0-10 ⁵	1	KD (PK)		2-3 týdny
	CBF β /MYH11	kvantitativní RT-PCR	0-10 ⁵	1	KD (PK)		2-3 týdny
Lymfoproliferace-záchyt	IgV _H přestavba	kvalitativní RT-PCR; sekvenace	klon zachycen / nezachycen		PK (KD)		3-5 týdnů
	IgV _H mutační stav	kvalitativní RT-PCR; sekvenace	0-20	%	PK (KD)		3-6 týdnů
	TcR přestavba	kvalitativní RT-PCR; sekvenace	klon zachycen / nezachycen		PK (KD)		3-5 týdnů
TP53-záchyt	TP53 mutační stav	kvalitativní RT-PCR; sekvenace	mutace zachycena / nezachycena		PK (KD)		3-5 týdnů
Lymfoproliferace-rezid. onem.	IgV _H mutační stav	kvantitativní RT-PCR	0-10 ⁷	1	PK (KD)		2-3 týdny*
	TcR přestavba	kvantitativní RT-PCR	0-10 ⁷	1	PK (KD)		2-3 týdny*

Dokument zobrazený na www.uhkt.cz je aktuálně platnou verzí, po vytištění slouží pouze pro informativní účely.

Laboratorní příručka Příloha 01 -	 Ústav hematologie a krevní transfuze
Laboratoř PCR diagnostiky leukémií	114_LP_15_01 Platná od 3.6.2021,A1,T2

Myeloproliferace	JAK2 mutace (vč. alternat. mutace v exonu 12)	RT-PCR alelická diskriminace	homozygot mutovaný/ heterozygot / homozygot nemutovaný		PK (KD)		2 týdny
	CALR mutace	fragmentační analýza	mutace zachycena / nezachycena		PK (KD)		3-5 týdnů

KD – kostní dřeň

PK – periferní krev

Závorka označuje méně preferovaný typ vyšetření s menší výpovědní hodnotou

* - zachycené fúzní geny anebo klonální přestavby jsou patologickým jevem, proto nejsou uváděny žádné referenční hodnoty

+ - u 1. vyšetření až 4 měsíce

Vypracoval: MUDr. Jan Schwarz, Csc.

Datum: 28.6.2022

Rozdělovník

Číslo výtisku	Uložení
1	Portál SMK
2.	WEB ÚHK

Dokument zobrazený na www.uhkt.cz je aktuálně platnou verzí, po vytištění slouží pouze pro informativní účely.