

Obsah

Krevně skupinové erytrocytární antigeny (vyjma ABO RhD).....	1
Krevní skupina ABO RhD	1
Krevní skupina ABO RhD/ novorozenec.....	2
PAT – přímý antiglobulinový (Coombsův) test.....	2
Screening nepravidelných antierytrocytárních protilátek	2
Zkouška kompatibility krve	3

Krevně skupinové erytrocytární antigeny (vyjma ABO RhD)					
Materiál			Venózní nesrážlivá krev, plazma		
Odběr do			Plast, K ₂ EDTA 6ml		
Metoda			Zkumavková metoda		
Doba odezvy			S/R		
Poznámky: Nelze zpracovávat vzorky hemolytické či silně chylózní.					
Referenční hodnoty					
Věk od	Věk do	DRM	HRM	Jednotky	Další údaje
Není relevantní					Výsledek vyšetření je vyjádřen dle konsenzuálního názvosloví.

Krevní skupina ABO RhD					
Materiál			Venózní nesrážlivá krev		
Odběr do			Plast, K ₂ EDTA 6 ml		
Metoda			Zkumavková metoda, sloupcová aglutinace		
Doba odezvy			S/R		
Poznámky: Nelze zpracovávat vzorky hemolytické či silně chylózní. Krevní skupina u dospělého (fenotyp ABO systému a RhD fenotyp) se určuje z erytrocytárních antigenů a ze sérových aglutininů.					
Referenční hodnoty					
Věk od	Věk do	DRM	HRM	Jednotky	Další údaje
Není relevantní					Výsledek vyšetření je vyjádřen dle konsenzuálního názvosloví.

Krevní skupina ABO RhD/ novorozenec

Materiál	Venózní nesrážlivá krev				
Odběr do	Plast, K ₂ EDTA 6 ml				
Metoda	Zkumavková metoda, sloupcová aglutinace				
Doba odezvy	S/R				
Poznámky: Nelze zpracovávat vzorky hemolytické či silně chylózní. Lze použít pupečnickovou i žilní krev novorozence. Krevní skupina novorozence (fenotyp ABO systému a RhD fenotyp) se určuje pouze z erytrocytárních antigenů. Sérové aglutininy nejsou u novorozence ještě přítomny.					
Referenční hodnoty					
Věk od	Věk do	DRM	HRM	Jednotky	Další údaje
Není relevantní					Výsledek vyšetření je vyjádřen dle konsenzuálního názvosloví.

PAT – přímý antiglobulinový (Coombsův) test

Materiál	Venózní nesrážlivá krev				
Odběr do	Plast, K ₂ EDTA 6 ml				
Metoda	Sloupcová aglutinace				
Doba odezvy	S/R				
Poznámky: Nelze zpracovávat vzorky hemolytické či silně chylózní.					
Referenční hodnoty					
Věk od	Věk do				
0	110R	výsledek "negativní"			

Screening nepravidelných antierytrocytárních protilátek

Materiál	Venózní nesrážlivá krev				
Odběr do	Plast, K ₂ EDTA 6 ml				
Metoda	Sloupcová aglutinace				
Doba odezvy	S/R				
Poznámky: Nelze zpracovávat vzorky hemolytické či silně chylózní.					
Referenční hodnoty					
Věk od	Věk do				
0	110R	výsledek "negativní"			

Zkouška kompatibility krve

Materiál	Venózní nesrážlivá krev, plazma	
Odběr do	Plast, K ₂ EDTA 6ml	
Metoda	Sloupcová aglutinace	
Doba odezvy	S/R	
Poznámky: Nelze zpracovávat vzorky hemolytické či silně chylózní. Zkouška kompatibility má platnost 72 hodin. V případě potransfuzní reakce v anamnéze nemocného nebo v přítomnosti antierytrocytární protilátky platí toto pravidlo: Pokud budou krevní převody podány během 24 hodin, lze provést zkoušku kompatibility z jednoho vzorku pro více tranfuzních jednotek. Pokud nebudou podány během 24 hodin, zkouška kompatibility se provádí vždy jen pro 1 transfuzní jednotku a pro další převod musí být odebrán nový vzorek krve pro provedení nové zkoušky kompatibility.		
Referenční hodnoty		
Věk od	Věk do	
0	110R	výsledek "kompatibilní"