

<i>Standardní operační postup – OKB úsek krevní banka</i>			
č. 22	VNITŘNÍ VSTUPNÍ KONTROLA KVALITY DIAGNOSTIK		
Autor: Varnušková Jiřina		Platnost od: 20. 11. 2006	Schválila: kvalifikovaná osoba RNDr. Josef Ranoš a Rada kvality
Určeno pro: Zdravotní laborant			
Poslední revize: č. 5 4/2013	Důvod revize: Doplnění diagnostiky DIAGAST		
Poslední revize: č. 6 11/2017	Důvod revize: Periodická kontrola	Kontrolu provedl: Bc. Sigmundová Pavla	Schválil: kvalifikovaná osoba Ing. Kolátková Marina
Poslední revize: č. 7 6/2019	Důvod revize: Periodická kontrola, Úprava pracovního postupu	Kontrolu provedl: Mgr. A. Mrázová Bc. P. Sigmundová	Schválil: kvalifikovaná osoba MUDr. H. Ryšánková
Poslední revize: č. 8 12/2021	Důvod revize: Periodická kontrola	Kontrolu provedl: Mgr. A. Mrázová	Schválil: Ing. M. Kolátková
Termín další revize: 12/2023			
Identifikace výtisku: Výtisk jediný – originál (výtisk z elektronické podoby má pouze informativní charakter)			

Použité zkratky:

SOP – Standardní operační postup

KB – Krevní banka

Popis, postup:

- a) Příjem a skladování diagnostik viz. SOP KB č. 5
- b) Kontrola příbalového letáku s metodikou

Požadavky na kontrolu kvality reagensů dle platné legislativy.

Diagnostické erytrocyty: Vzhled:	Žádná hemolýza, zákal v supernatantu (vizuální inspekce)
Reaktivita a specifita:	Pozitivní reakce s vybranými protilátkami proti antigenům deklarovaným pozitivně a negativními protilátkami proti antigenům deklarovaným negativně
AB0 diagnostická séra: Vzhled:	Žádná hemolýza, precipitace, zákal, makroskopické částice nebo tvorba gelu (vizuální inspekce)
Reaktivita a specifita:	Žádná imunní hemolýza, jednoznačně pozitivní reakce s erytrocyty s odpovídajícími antigeny a negativní s erytrocyty bez odpovídajícího antigenu. Neředěné sérum má dávat +++ až ++++ reakci při pokojové teplotě
Avidita:	Makroskopická aglutinace ve výrobcem předepsaném sklíčkovém testu za 5 sekund pro anti-A, anti-B, anti- A,B s A1 a B krvinkami, za 20 s s A2 a A2B krvinkami

Rh diagnostická séra: Vzhled:	Jako u diagnostických sér AB0
Reaktivita a specifita:	Žádná imunní hemolýza, jednoznačně pozitivní reakce s erytrocyty s odpovídajícími antigeny a negativní reakce s erytrocyty bez odpovídajících antigenů. Neředěné sérum každé specifity má dávat +++ až ++++ reakci. Musí být provedena reakce s Rh kontrolním sérem podle návodu výrobce
Avidita:	Makroskopická aglutinace ve výrobcem předepsaném sklíčkovém testu za 30 sekund

Diagnostika BIO-RAD

Katalogové číslo	Název diagnostika	balení
100711 BIO-RAD	Anti-A	10 x 10 ml
100811 BIO-RAD	Anti-B	10 x 10 ml
100911 BIO-RAD	Anti-AB	10 x 10 ml
102205 BIO-RAD	Anti-D IgM Complete	5 ml
101071 BIO-RAD	Anti-D IgM + IgG	10 x 10 ml
101971 BIO-RAD	Rh-Control	10 x 10 ml
16041 BIO-RAD	Typové krvinky	4 x 10 ml
009321 BIO-RAD	IH-QC1	4 x 6 ml
009322 BIO-RAD	IH QC2	4 x 6 ml

Kód LIS	Kód VZP	
360 B_KS	22111	Krevní skupina STATIM
360 B_KS	22112	Krevní skupina RUTINA
361 B_KS	22129	Vyšetření jednoho eryt. Antigenu
364 S_PROT	22212	Screening protilátek STATIM
364 S_PROT	22214	Screening protilátek v sérii
365 B_KP	22117	Vyšetření kompatibility STATIM
365 B_KP	22119	Vyšetření kompatibility v sérii
799 _SEPA	97111	Separace séra nebo plazmy