

Naše laboratoř dodává otevřený i uzavřený odběrový systém SARSTEDT

Laboratorní položky uvedené s kódem **S** znamenají odběr srážlivé krve pro vyšetření analytů ze **séra**. Proveďte se odběr do zkumavky s akcelerátorem srážení.

Laboratorní položky uvedené s kódem **B** znamenají odběr nesrážlivé krve pro vyšetření analytů z **plné krve**. Proveďte se odběr krve do zkumavky s EDTA.

Laboratorní položky uvedené s kódem **P** znamenají odběr nesrážlivé krve pro vyšetření analytů z **plazmy**. Proveďte se odběr krve do zkumavky s Na-citrátem.

Laboratorní položky uvedené s kódem **U**, **fU**, znamenají odběr **moče** pro vyšetření kvalitativních a kvantitativních analytů z moče, provede se odběr moče do čistých zkumavek.

OTEVŘENÝ ODBĚROVÝ SYSTÉM – ZKUMAVKY SARSTEDT

Pro položky označené **S** v systému **séra** (příklad: rutinní biochemie, hormony, tumormarkery). Zkumavka Sarstedt s hnědým ▲ uzávěrem a gelovým separátorem pro odběr 4,4 ml krve, kterou upřednostňujeme. Po odběru krve promícháme obsah zkumavky s krví několikanásobným převrácením zkumavky - POZOR, NETŘEPAT!, možnost vzniku hemolýzy.

Pro položky označené **B** v systému **plné krve** (příklad: krevní obraz, HbA1c, homocystein). Zkumavka s fialovým ▲ uzávěrem a přísadou K3EDTA pro odběr 2 ml plné krve. Po odběru krve promícháme obsah zkumavky (K3EDTA) s krví několikanásobným převrácením zkumavky - POZOR, NETŘEPAT, promícháním zabráníte vzniku sraženin ve vzorku a jeho znehodnocení.

Pro položky označené **P** v systému **plazmy** (příklad: Protrombinový test, APTT, fibrinogen) nemáme vhodný otevřený systém, nutno použít zkumavky uzavřeného systému Sarstedt.

Zkumavka se zeleným ▲ uzávěrem a přísadou Na-citrátu 1:10 pro odběr 1,8 ml nebo 2,9 ml plné krve.

Při odběru dodržujte přesné množství plné krve přidávané do zkumavky s Na-citrátem, vždy po rysku na zkumavce.

Po odběru krve promícháme obsah zkumavky (Na-citrát) s krví několikanásobným převrácením zkumavky - POZOR, NETŘEPAT!, promícháním zabráníte vzniku sraženin ve vzorku a jeho znehodnocení.

Vzorky ke koagulačnímu vyšetření odešlete co nejdříve ke zpracování do laboratoře, optimálně do 2 hodin po odběru!

Pro položky označené **U**, **fU**, v systému **moče** (příklad: moč+sediment, clearance kreatininu, další kvantitativní parametry).

Zkumavka s kónickým dnem a žlutým ▲ uzávěrem, čistá, pro odběr 10 ml moče.

Pro účely kvantitativního vyšetření moče uvádějte vždy množství sbírané moče a čas sběru na žádance i na identifikačním štítku na zkumavce.

V případě méně obvyklých vyšetření, odesílaných mimo naši laboratoř a při nutnosti konzervace moče nás konzultujte.

UZAVŘENÝ ODBĚROVÝ SYSTÉM – ZKUMAVKY SARSTEDT

Uzavřený systém SARSTEDT je tvořen kombinací vlastní odběrové zkumavky a pístu, kterým lze buď předem vytvořit ve zkumavce vakuum, nebo zacházet jako s klasickou stříkačkou a jehlou. V každém případě vytvořené vakuum zabezpečí přesný náběr krve a správný poměr ke zvoleným preparacím (EDTA, citrát). Zkumavky jsou napojovány k jednotlivým odběrům na jehlu speciálním bajonetem, k připojení na stříkačku typu Luer slouží adaptér.

Barevné značení jehel odpovídá zavedeným průměrem 0,7 mm (černá), 0,8 mm (zelená) a 0,9 mm (žlutá).

ZKUMAVKY

Pro položky označené **S** v systému **séra** (příklad: rutinní biochemie, hormony, tumormarkery).

Sarstedt s hnědým ▲ uzávěrem a gelovým separátorem pro odběr 4,9 ml krve, kterou upřednostňujeme.

Po odběru krve promícháme obsah zkumavky s krví několikanásobným převrácením zkumavky - POZOR, NETŘEPAT!, možnost vzniku hemolýzy.

Pro položky označené **B** v systému **plné krve** (příklad: krevní obraz, HbA1c, homocystein).

Zkumavka s červeným ▲ uzávěrem a přísadou K3EDTA pro odběr 2,9 ml plné krve.

Po odběru krve promícháme obsah zkumavky (K3EDTA) s krví několikanásobným převrácením zkumavky - POZOR, NETŘEPAT!, promícháním zabráníte vzniku sraženin ve vzorku a jeho znehodnocení.

Pro položky označené **P** v systému **plazmy** (příklad: Protrombinový test, APTT, fibrinogen).

Zkumavka se zeleným ▲ uzávěrem a přísadou Na-citrátu 1:10 pro odběr 1,8 ml nebo 2,9 ml plné krve.

Při odběru dodržujte přesné množství plné krve přidávané do zkumavky s Na-citrátem, vždy po rysku na zkumavce.

Po odběru krve promícháme obsah zkumavky (Na-citrát) s krví několikanásobným převrácením zkumavky - POZOR, NETŘEPAT!, promícháním zabráníte vzniku sraženin ve vzorku a jeho znehodnocení.

Vzorky ke koagulačnímu vyšetření odešlete co nejdříve ke zpracování do laboratoře, optimálně do 2 hodin po odběru!

Navíc, v systému SARSTEDT jsou k dispozici zkumavky SEDIVETTE s fialovým ▲ uzávěrem a citrátem 1:5 pro odběr 3,5 ml krve k vyšetření sedimentace erytrocytů.

Tato protáhlá zkumavka obsahuje kromě Na-citrátu kuličku k promíchání krve tak, aby tato alespoň třikrát proběhla sloupcem krve při otáčení zkumavkou.

Při zájmu o proškolení na uzavřený odběrový systém SARSTEDT neváhejte a kontaktujte naši laboratoř.