

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Název veřejné zakázky	Automat na imunohistochemické vyšetření pro referenční laboratoř patologie
------------------------------	---

- Přístroj musí mít schopnost najednou procesovat 60 skel.
- Musí provádět vyšetření PD-L1 klonu 22c3 certifikovaným kitem.
- Musí mít kapacitu minimálně 50 imunoreagencií bez nutnosti zásahu obsluhy.
- Musí být schopen v jednom běhu procesovat všechna skla pacienta (minimálně 4 x IF, 1 x ISH, 6 x IHC – různé protilátky).
- Musí separovat nebezpečný odpad.
- Musí pracovat s ISH reagensii bez formamidu.
- Musí umožnit simultánní běh protokolů IHC, IF a ISH, aniž by protokoly na sebe čekaly.
- Musí mít zvukové i barevné signály stavu přístroje (hlášení chyb).
- Musí automaticky evidovat lot imunoreagencií, jejich objem i expiraci.
- Musí udržovat imunoreagencie v části stroje s kontrolovanou teplotou do 20 st. C. pro udržení jejich kvality.
- Musí být dodáván s pc umožňujícím správu systému nezávazně na chodu přístroje a event. i z jiné místnosti.
- Integrovaná dotyková obrazovka.
- Možnost připojení imunohistochemického automatu do LAN sítě včetně integrace do LIS.
- Schopnost rozpoznávat 2D kód generovaný NIS.
- Schopnost opožděného nočního startu.
- Přístup k protilátkám, vizualizaci a zásobním roztokům během běhu.
- Schopnost schraňovat dokončená skla, jejich vykládku, nakládku (nových skel) bez zastavení procesu barvení.
- Dvojitá kontrola objemu imunoreagencií v přístroji (softwarová, fyzická) kvůli dostupnosti správného objemu pro aplikaci na skla.
- Musí disponovat detekčním systémem, který umožňuje flexibilitu barevného ukončení reakce – volba hnědé nebo červené koncovky v případě, že oba chromogeny pracují s enzymem peroxidázou.
- Flexibilita přístroje v možnosti naložení plné kapacity přístroje najednou, nebo kontinuálního vkládání skel.