

Tissue-Tek Genie®

System barwienia zaawansowanego

Specyfikacja warunków granicznych

- System musi być w stanie zautomatyzować procesy IHC i ISH dzięki następującym etapom na pokładzie: odparafinowanie, odmaskowanie antygenów, uwadnianie, trawienie, denaturacja, hybrydyzacja, głębokie płukanie, barwienie i barwienie kontrastowe.
- System musi mieć znormalizowane protokoły dla IHC, w tym odparafinowanie i odmaskowanie antygenów aż do etapu barwienia kontrastowego, trwające 2 godziny i 45 minut niezależnie od użytego przeciwciała RTU.
- Systemy muszą mieć domyślny protokół dla przeciwciał innych producentów trwający 2 godziny i 45 minut dla IHC, włącznie z etapami odparafinowania i odmaskowania antygenów do barwienia kontrastowego.
- Należy wykazać, że wszystkie dostarczone przeciwciała działają w połączeniu z oferowanym systemem, aby konsekwentnie osiągać optymalny wynik w niezależnym programie zapewnienia jakości NordiQC.
- W celu zapewnienia stałego działania system musi używać kapsułek z przeciwciałem do pojedynczego testu.
- System musi być w stanie osiągnąć przepustowość do 90 preparatów IHC w czasie 8 godzin 15 minut.
- Do wykonywania badań IHC i ISH system musi mieć 30 niezależnych stacji barwiących.
- System musi mieć możliwość kontynuacji pracy, nawet gdy jedna lub więcej stacji barwiących jest wadliwych.
- System musi umożliwiać użytkownikowi ciągłe dodawanie pojedynczych lub wielu preparatów i przeciwciał oraz uruchamianie cyklu, podczas gdy inne preparaty są już barwione bez ingerencji w czas przebiegu realizowanych właśnie protokołów.
- System musi być wyposażony w lodówkę do przechowywania przeciwciał, w której są one przechowywane w dobrze zorganizowany sposób, zapewniający szybkie i łatwe odnalezienie właściwego przeciwciała.
- Firma musi zapewnić system automatycznego dostarczania odczynników w miejsce zużytych w celu uzupełnienia zapasów.
- Firma musi być w stanie zapewnić skład konsygnacyjny odczynników.
- Wymiary aparatu do barwienia nie mogą przekraczać 165 (szer.) x 75 (gł.) x 160 (wys.) cm, a masa (sucha) nie może przekraczać 585 kg.
- Aparat do barwienia musi mieć możliwość połączenia z LIS, LIMS i oprogramowaniem pośredniczącym oraz dostęp do zdalnej diagnostyki
- System musi być w stanie pomieścić 19 kasetek z odczynnikami pomocniczymi.
- System musi być w stanie segregować odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne do oddzielnych pojemników.





Odwiedź nas na stronie www.sakura.com

Sakura Finetek Poland sp. z o.o., Grójecka Offices,
ul. Grójecka 208, 02-390 Warsaw, Poland

