

All. 1

IMG18

N° 1 IMMUNOCOLORATORE AUTOMATICO PER RICERCA

N°1 Immunocoloratore automatico da banco per ricerca

- Sistema completamente automatico per l'esecuzione simultanea di indagini di FISH, CISH ed immunofluorescenza dalla fase preanalitica (sparaffinatura e recupero antigenico) a quella analitica nel medesimo modulo strumentale.
- Capacità di carico di almeno 30 vetrini per modulo strumentale
- Sistema in cui è possibile in continuo il caricamento dei campioni
- Riconoscimento mediante codice a barre di vetrini e reagenti in accesso continuo e riconoscimento di etichette preparate manualmente (scritte a mano)
- Distribuzione dei reagenti dispensati su tutta la superficie del vetrino, qualunque sia il tipo, e munito di sistema di prevenzione dell'evaporazione dei reagenti sul singolo vetrino durante le incubazioni .
- Sistema aperto all'utilizzo di Sistemi di Rivelazione, Sonde per FISH, ISH e anticorpi e reagenti reperibili sul mercato, in grado di eseguire protocolli anche a temperatura ambiente
- metodiche sia di IHC che di ISH cromogenica con eventuali doppie colorazioni (mouse, rabbit) con sviluppo contemporaneo delle reazioni.
- Software gestionale in grado di tracciare tutte le operazioni eseguite con produzione di relative statistiche ed interfacciabile al LIS (MyKey di Menarini Diagnostic).
- separazione di rifiuti tossici dai non tossici in taniche distinte.
- Possibilità di Personalizzazione sia del protocollo che dei reagenti (reagenti aperti)
- Possibile identificazione di Cellule Tumoriali Circolanti.
- Possibilità di colorazioni "Multiplex "fino a 4 differenti canali in Fluorescenza
- Protezione dei tessuti
- Montaggio su banco
- Dimensioni massime: 800 mm (W) x800mm (H) x 800 mm (D)
- Peso massimo: 120 kg
- Capacità delle Slide : almeno 30 .
- Sostituzione continua dei vassoi.
- Numero di reagenti: almeno 36
- Tensione: circa 230 V 50 Hz
- Rumore inferiore a 85 dBA
- Conforme alle norme e direttive nazionali e comunitarie vigenti e marchio CE.
- Almeno 12 mesi di garanzia