

LOTTO UNICO INDIVISIBILE

Sistema macchina reattivi per colorazioni

	Descrizione prodotti	Unità di misura	Quantità annua
1	Safranina	ML.	13.000 ml
2	Iodine	ML.	11.000 ml
3	Cristalvioletto	ML.	11.000 ml
4	Decolorante x AAF	ML.	4.000 ml
5	Potassio Permanganato	ML.	5.500 ml
6	Auramina Rodamina	ML.	5.500 ml
7	Soluzione di lavaggio e fissativo della colorazione Gram e Micobatteri	ML.	54.000 ml
8	Tiazina	ML.	4.000 ml
9	Eosina	ML.	4.000 ml
10	Soluzione tampone	ML.	20.000 ml
11	Soluzione di pulizia e fissativo per colorazione di ematologia	ML.	10.000 ml
12	Kit per Rotere Cytopro	PZ.	140 pezzi
13	Vetrini	PZ.	12.000 pezzi

STRUMENTAZIONE RICHIESTA

N. 1 strumento completo per colorazione di GRAM + n. 1 strumento per colorazione Ematologia

N. 1 strumento per colorazione di Micobatteri con tecnica auramina / rodamina

REQUISITI MINIMI DI INGRESSO (da possedere tutti, pena l'esclusione)

1	Strumentazione nuova e di ultima generazione
2	Strumentazione fornita di software che ne permetta l'utilizzo come citocentrifuga
3	Strumento per colorazione di Gram con sistema di fissaggio automatico
4	Strumento per colorazione di May Grunwald Giemsa con sistema di fissaggio automatico
5	Strumentazione che non consenta la contaminazione crociata dei coloranti e dei campioni
6	Strumentazione che consenta un carico di lavoro di almeno 12 vetrini per colorazione GRAM
7	Strumentazione che consenta un carico di lavoro minimo di 12 vetrini per la colorazione di micobatteri
8	Strumentazione che consenta un carico di lavoro di almeno 12 vetrini per colorazione di May Grumwald Giemsa
9	Coloranti richiesti pronti all'uso con riportate chiaramente tutte le indicazioni di rischio / pittogrammi secondo normativa GLP
10	Coloranti che rimangono chiusi permettendo l'invio di colorante al sistema di colorazione solo attraverso tubi di raccordo per evitare contatti con l'ambiente esterno
11	Coloranti con una stabilità di almeno tre mesi dopo l'apertura per l'utilizzo
12	Coloranti forniti singolarmente e non in kit per un maggiore risparmio e un migliore utilizzo
13	Certificazione CE – IVD per strumenti e coloranti

ELEMENTI VALUTABILI

Punti max 70

1	Possibilità di fornitura della soluzione adesiva per Micobatteri SI/NO (documentare)	0 – 8
2	Possibilità di sensore per livello reagenti SI/NO (documentare)	0 – 8
3	Possibilità di poter disporre di fornitura di vetrini di Controllo SI/NO (documentare)	0 – 8
4	Possibilità di controllo volumi di erogazione dei reagenti SI/NO (documentare)	0 – 7
5	Alloggiamento dei reagenti che preveda la minore manualità possibile e un minor contatto con l'operatore (documentare)	0 – 7
6	Facilità di uso e programmazione (documentare)	0 – 4

7	Possibilità filtri carboni attivi SI/NO (documentare)	0 - 4
8	Possibilità di barcode reader per la lettura dei vetrini e/o reagenti SI/NO (documentare)	0 - 3
9	Tracciabilità dei dati di colorazione (utente, reagenti, vetrino) con possibilità di scaricare i dati tramite memoria USB (documentare)	0 - 4
10	Servizio di assistenza ordinaria e straordinaria entro 48 ore lavorative dalla segnalazione del guasto SI/NO (documentare)	0 - 4
11	Possibilità di manutenzione preventiva con presentazione di un preciso piano di interventi SI/NO (documentare)	0 - 6
12	Possibilità di autotest per verifica di funzionalità dello strumento SI/NO (documentare)	0 - 7