

LOTTO 1 SISTEMA MACCHINA-REATTIVI CON METODICA PCR-SSP SENZA UTILIZZO DELL'ELETTROFORESI SU GEL PER LA TIPIZZAZIONE GENOMICA DI CONFERMA DEI GRUPPI SANGUIGNI E VARIANTI	
ESAMI ESEGUIBILI, TEST ANNUI, FREQUENZA ANALITICA	
ESAMI ESEGUIBILI	n. test/anno
Tipizzazione genomica AB0	100
Tipizzazione genomica Rh e varianti RhD	110
Tipizzazione genomica D-weak	100
Tipizzazione genomica Kell/Kidd/Duffy	10
Tipizzazione genomica Diego/Wright/Cartwright/Lutheran/Kp (Penney)/Js (Sutter)/Colton/Knops	30
Totale test	350
REAGENTI, CONTROLLI, MATERIALE DI CONSUMO	
Reagenti, calibratori, controlli di qualità e materiale di consumo in quantità necessaria all'esecuzione di tutti i test sopra indicati.	
NUMERO STRUMENTI RICHIESTI: 1 (UNO)	
N. 1 Strumento semi automatico, di lettura dei risultati corredato di computer e software dedicato per l'interpretazione e archiviazione dei risultati, stampante, lettore bar-code, gruppo di continuità.	
REQUISITI MINIMI DI INGRESSO (da possedere tutti, pena l'esclusione)	
Strumento semiautomatico e Kit marcati CE/IVD	
Metodica PCR-SSP senza utilizzo dell'elettroforesi su gel	
Ridotte quantità di DNA necessario	
Interpretazione e archiviazione dei risultati tramite software del sistema semiautomatico	
Presenza del codice a barre sulle piastre dei test per identificare e tracciare in modo corretto, tramite software del sistema semiautomatico, il test richiesto per i campioni da analizzare	
Adattabilità dei Kit alla strumentazione di PCR (termociclatore Veriti Applied Biosystems di proprietà aziendale) presente in Laboratorio	
Primers e probes pre-aliquotati e liofilizzati coattati nel pozzetto della piastra e pronti all'uso	
ELEMENTI VALUTABILI - punti max 70	
Durata della metodica (dalla dispensazione del DNA al risultato) (documentare)	0 - 20
Caratteristiche del software di interpretazione (es. tracciabilità, archiviazione dati, ecc.) (documentare)	0 - 20
Disponibilità di altri eventuali antigeni eritrocitari supplementari rispetto a quelli richiesti nel profilo d'interesse per il Laboratorio (es. antigeni eritrocitari presenti nelle popolazioni non caucasiche) (documentare)	0 - 20
Assistenza tecnica e supporto scientifico migliorativi rispetto a quanto richiesto (documentare)	0 - 10