

## INDAGINE DI MERCATO

<b>Fornitura di un sistema per la tipizzazione Eritrocitaria            in Biologia Molecolare Beadchip</b>		
Denominazione tecnologica	BioArray HEA BeadChip	
Destinazione d'uso indicata dal produttore	Determinazione degli Antigeni Eritrocitari Umani (HEA) tramite analisi del DNA:	
modalità di fornitura	noleggio	
Caratteristiche	Il sistema Beadchip TM BioArray è una tecnologia "microarray" basata su reazione PCR, caratterizzata dall'insieme dei seguenti aspetti che la rendono unica: HEA BeadChip TM Kit: ciascun test è in grado di fornire determinazioni su 38 tra antigeni Eritrocitari e varianti fenotipiche	
Bisogni clinici che possono essere soddisfatti esclusivamente con la tecnologia proposta	Le categorie di pazienti che beneficerebbero di una tipizzazione estesa volta a creare il "better match" sono: Pazienti affetti da anemia drepanocitica Pazienti affetti da talassemia major Pazienti microcitemici Pazienti affetti da anemia emolitica auto-immune Pazienti ematologici/onco-ematologici Pazienti che hanno già sviluppato auto-anticorpi e/o allo-anticorpi Tutti i pazienti soggetti a trasfusioni ricorrenti	
Efficacia clinica	La tipizzazione dei donatori è volto ad instaurare un "better match" che mira a garantire il massimo utilizzo possibile delle unità di sangue raccolte	
Sicurezza del paziente	La genotipizzazione eritrocitaria supera le limitazioni sierologiche attraverso lo studio dei polimorfismi dei singoli geni che determinano la presenza o l'assenza di un certo antigene sulle emazie	
Sicurezza dell'operatore	Minor rischi medico legali	
Risparmio ottimizzazione risorse	Concretizzazione del better match per ottimizzare l'assegnazione critica	
Organizzazione e gestione del lavoro	Automazione dei test	

<b>Accessori</b>	
Array maging System 400C completo di tutto quanto necessario Sistema di validazione a distanza Immulink che include la licenza, il server e l'interfacciamento PC COMPUTER XREMOTE VALIDATION PC MONITOR XREMOTE VALIDATION Veriti 96 Well Thermal Cyclers Vortex Mixer Microcentrifuge Centrifuge PCR Plate Spinner CENTRIFUGE for Plates 5430 Model 241000-2 Hybridization Oven Support 3115 Carousel for 6 micro Pipettes PCR-Cooler 0,2 ml Starter Set comprend. 1pz pink, 1 pz.blue 0,2/0,5 ml IsoRack+IsoPack Eppendorf da 1,5/1,7/2,0 ml per -21 Gr.C Labels 10x20 3500 pz. MicroAmp 8-Tube Strip, 0.2 mL Research Plus 3122 Multi Multichannel a vol. variable 8 Canali 10-100 µl epResearch <sup>3</sup> Pack Plus Set Research Vari da 0,5-10/10-100/100-1000 µl Research Plus 3122 Multi Multichannel a vol. variable 8 Channels 0,5-10 µl LASER GUN 2D PC laser Printer Eppendorf thermo mixer AIS 400C, Crated int, Refurb	
<b>Materiale di consumo</b>	
IsoRack+Isopack Eppendorf da 1.5/1.7/2,0 ml per -21Gr.c Labels 10x20 Microamp 8-Tube strip, 0.2 ml	
<b>Indicazione di originalità o equivalenza</b>	
“Originale” qualora l’Operatore Economico abbia la possibilità di offrire prodotto il medesimo prodotto richiesto;	
“equivalente” seguito dal codice del bene equivalente offerto qualora l’Operatore Economico abbia la possibilità di offrire un prodotto certificato come equivalente e compatibile ai sensi del D.Lgs.46. del 97 e ss.mm.iii.	