

<b>Allegato A</b>		
<b>Sistema macchina reattivi per la stimolazione linfocitaria verso antigeni tubercolari</b>		
<b>ESAMI ESEGUIBILI, TEST ANNUI, FREQUENZA DI ESECUZIONE</b>		
<b>Descrizione test</b>	<b>Numero test/anno</b>	<b>Frequenza di esecuzione</b>
Test di immunostimolazione linfocitaria direttamente in provetta di prelievo verso antigeni tubercolari con dosaggio di interferon gamma	3.000	6 gg. / 7 gg.
<b>CONTROLLI, CALIBRATORI, MATERIALI DI CONSUMO</b>		
Reagenti, calibratori, controlli e materiale di consumo in quantità adeguata al numero dei test sopraindicati dal campione al risultato		
<b>STRUMENTAZIONE RICHIESTA</b>		
Analizzatore automatico immunometrico per ridurre le attività manuali dell'operatore con conseguente riduzione dei rischi biologici e riduzione del tat		
Provette per la raccolta del sangue intero e stimolazione in vitro con antigeni tubercolati ESAT -6 e CFP-10 e mitogeno		
Interfacciamento dello strumento al Lis gestionale del Laboratorio (Dedalus)		
Manutenzione e Assistenza ordinaria e straordinaria		
<b>REQUISITI MINIMI DI INGRESSO (da possedere tutti, pena l'esclusione)</b>		
Strumentazione automatica corredata di gruppo di continuità		
Accesso random		
Caricamento di almeno n.100 provette contemporaneamente		
Software in italiano dedicato ed automatico di analisi del dato con marcatura CE-IVD		
Interpretazione automatica dei risultati con invio automatico al Lis gestionale di Laboratorio		
Memorizzazione ed archiviazione dei risultati		
Marcatura CE -IVD su strumentazione e reagenti forniti per l'esecuzione dei test richiesti con validazione del flusso lavoro		
<b>ELEMENTI VALUTABILI</b>		<b>Punti max 70</b>
1	Tecnologia di rilevazione ad alta sensibilità mediante chemiluminescenza (documentare)	<b>0-10</b>
2	Calibrazione dei reagenti su curva master memorizzata (documentare)	<b>0- 8</b>
3	Vano reagenti a temperatura controllata (documentare)	<b>0- 8</b>
4	Rapidità dei tempi di risposta (documentare)	<b>0- 8</b>
5	Caricamento in continuo dei campioni senza interruzioni della routine (documentare)	<b>0 – 8</b>

6	Dispensazione ed esecuzione del test in completa automazione direttamente dal tubo primario (documentare)	<b>0 – 10</b>
7	Utilizzo di puntali monouso per la prevenzione del carry over (documentare)	<b>0- 5</b>
8	Utilizzo di 4 tubi contenenti antigeni specifici, ESAT 6, CFP10, per M.tuberculosis in grado di stimolare la produzione dell'Interferon gamma sia da parte dei CD4 che dei CD8 (documentare)	<b>0- 5</b>
9	Riconoscimento automatico dei campioni tramite barcode (documentare)	<b>0-2</b>
10	Riconoscimento automatico dei reagenti tramite barcode o tecnologie equivalenti (documentare)	<b>0-2</b>
11	Monitoraggio continuo dei reagenti e consumabili a bordo (documentare)	<b>0-2</b>
12	Disponibilità a fornire a titolo gratuito iscrizioni a programmi di controllo di qualità esterni (documentare)	<b>0-2</b>