

Elenco delle prestazioni (8.2 della norma)

ESAME	GENI	Risoluzione / polimorfismi	TECNICA	CAMPIONE BIOLOGICO	TEMPI DI REFERTAZIONE (giorni)*
Tipizzazione HLA	HLA-A,B,C,DRB1,DQB1,DPB1	HR	SBT	3 ml sangue EDTA	7-21
Tipizzazione HLA	HLA-A,B,C,DRB1-3-4-5, DQB1,DPB1,DQA1,DPA1	LR	RealTime-PCR	3 ml sangue EDTA	7-21
Tipizzazione HLA	HLA-A,B,C,DRB1-3-4-5, DQB1,DPB1,DQA1,DPA1	IR	SSO-Reverse	3 ml sangue EDTA	7-21
Tipizzazione HLA	HLA-A	LR or HR	SSP	3 ml sangue EDTA	7-21
Tipizzazione HLA	HLA-B	LR or HR	SSP	3 ml sangue EDTA	7-21
Tipizzazione HLA	HLA-C	LR or HR	SSP	3 ml sangue EDTA	7-21
Tipizzazione HLA	HLA-DRB1	LR or HR	SSP	3 ml sangue EDTA	7-21
Tipizzazione HLA	HLA-DQB1	LR or HR	SSP	3 ml sangue EDTA	7-21
Tipizzazione HLA	HLA-DPB1	HR	SSP	3 ml sangue EDTA	7-21
Tipizzazione HLA	HLA-DQA1	HR	SSP	3 ml sangue EDTA	7-21
Tipizzazione HLA	HLA-DRB3-4-5	HR	SSP	3 ml sangue EDTA	7-21
Emocromatosi	HFE	H63D, C282Y,S65C	SBT or SSO-Reverse	3 ml sangue EDTA	7-21
Tipizzazione KIR	Pannello Completo	PRESENZA/ASSENZA	RealTime-PCR	3 ml sangue EDTA	7-21
HLA-G	HLA-G	INSERZIONE/DELEZIONE SU ESONE 8	RealTime-PCR/SBT	3 ml sangue EDTA	7-21
HLA e Malattie (es. Celiachia, Artrite reumatoide, Spondilite anchilosante, Psoriasi, Uvette, Narcolessia, ecc)	Loci HLA-A, B, C, DRB1, DQ	LR/HR	SBT/ SSO-Reverse	3 ml sangue EDTA	7-21
Predisposizione a reazioni avverse a farmaci (ad es. Abacavir, Carbamazepina, ecc)	Loci HLA-A, B, C, DRB1, DQ	LR/HR	SBT/ SSO-Reverse	3 ml sangue EDTA	7-21

ESAME	Ricerca Anticorpi	Risoluzione	TECNICA	CAMPIONE BIOLOGICO	TEMPI DI REFERTAZIONE (giorni)*
Screening per la ricerca di Anticorpi anti-HLA I e II classe	Screening Ab anti-HLA I e II classe	POSITIVO/NEGATIVO	xMAP (Luminex)	9 ml sangue (siero)	3-15
Studio sierologico per l'identificazione di Anticorpi anti-HLA I classe	Identificazione Ab anti-HLA I classe	Antigenica/Allelica	xMAP (Luminex)	9 ml sangue (siero)	3-15
Studio sierologico per l'identificazione di Anticorpi anti-HLA II classe	Identificazione Ab anti-HLA II classe	Antigenica/Allelica	xMAP (Luminex)	9 ml sangue (siero)	3-15
Studio Presensibilizzazione del Ricevente per TX organo solido	Auto-Crossmatch	POSITIVO/NEGATIVO	CDC	9 ml sangue (siero) 20 ml sangue (Litio eparina)	3-15
Prova crociata pre- trapianto Donatore/Ricevente	Crossmatch	POSITIVO/NEGATIVO	CDC	Donatore: 20 ml sangue (Litio eparina) Ricevente: 9 ml Sangue (siero)	3-15

Note: HR=High Resolution; LR=Low Resolution; IR=Intermediate resolution; SBT= Sequence Based Typing; SSO-Reverse= Sequence Specific Oligonucleotide; SSP=Sequence Specific Primer; CDC= Citotossicità Complemento Dipendente

*giorni lavorativi

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
S.D. IMMUNOGENETICA
Direttore: Dr. Michele Curcio

