

T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
DENEYSEL TIP ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
İMMÜNOLOJİ ANABİLİM DALI
Tel: (0212) 414.20.00 / 33343 - 33344

Protokol No:

Hasta Adı:

Yaş: Cinsiyet: E K

Öntanı:

Varsa kullanılan ilaçların dozu ve süresi:

Gönderen

Klinik:

Doktor:

Tel:

Örnek: BAL Periferik Kan Kemik İliği

İMMÜNOLOJİ TETKİK İSTEK FORMU

1. Organ Spesifik Antikorlar

- ICA
 GADA
 AIA
 IA2A
 ATA

2. Hücresel ve Hümorale Yetmezlik Paneli

2.1 T lenfositleri ve alt grupları

- CD2
 CD3 Total T
 CD3⁺CD4⁺
 CD3⁺CD8⁺
 CD3⁺TCR $\gamma\delta$ ⁺
 CD4 Yardımcı T
 CD7
 CD8 Sitotoksik T

2.2 B lenfositleri ve alt grupları

- CD5⁺CD19⁺
 CD10
 CD19
 CD20
 CD22
 CD23

2.3 Monositler

- CD13
 CD14
 HLA-DR

2.4 NK (Doğal Öldürücü Hücreler)

- CD3⁺CD16⁺CD56⁺
 CD3⁺CD16⁺CD56⁺
 CD16⁺CD56⁺
 CD16
 CD3⁺CD16⁺
 CD16⁺CD57⁺
 CD69⁺CD56⁺
 CD57

3. Ex vivo Aktivasyon Belirteçleri

- CD69
 CD3⁺HLA-DR⁺ (aktive T)
 CD3⁺CD25⁺
 CD3⁺CD69⁺
 CD19⁺CD23⁺ (aktive B)

4. Adezyon Molekülleri

- CD11a
 CD11b
 CD11c
 CD18

5. Apoptozis

- CD95
 CD95L
 Bcl-2
 Annexin V

6. Hücre İşlevleri

6.1 Lenfosit aktivasyon ve proliferasyon paneli

- CD25
 CD38
 CD69
 CD71
 HLA-DR
 CD40
 CD154 (CD40L)
 Hücre içi sitokin üretimi* (TNF- α , IFN- γ , IL-2, IL-8)
 Hücre proliferasyonu

6.2 Nötrofil Fonksiyon Testleri

- Fagositoz
 Oksidatif Burst
 Kemotaksi

7. Özel Panel

- CD28
 CD34
 CD152
 HLA-B7
 HLA-B27

8. DNA Analizi*

- Periferik Kanda
 Kemik İliğinde
 Plevral sıvıda
 Vücut sıvılarında

NOT:

- ICA, GADA, AIA, IA2A kuru tüpte kan gönderilmelidir.
- Trombosit çalışmaları (ATA) için gönderilecek kan **K₃ EDTA** lı tüpe alınmalıdır. Trombosit sayısı **<20.000 ise 20 cc, 20.000-50.000 ise 10 cc** kan gönderilmelidir.
- Flow Sitometrik Analiz için gönderilecek kan, en az **5 cc ve Heparinize** olmalıdır.
- Örnekler en geç saat 10.30'da laboratuvarımızda olmalıdır.

* İstek yapılmadan önce İmmünoloji Anabilim Dalı ile temasa geçilmesi gerekmektedir.