

Monoklonal Antikor (CD3, CD4, CD8, CD16, CD28, CD45, CD56, CD133) Teknik Şartnamesi

1. Reaktif ile periferik kan, kemik iliği, aferez ürünü ve immün sistem hücrelerinin bulunduğu hücre süspansiyonlarında (homojenize hücre süspansiyonları, BOS, eklem sıvısı ve inflamasyon kolleksiyonları) immüfenotiplendirme çalışmaları yapılmalıdır.
2. Monoklonal antikorlar, insan ve/veya hayvan hücreleri üzerindeki antijenlere spesifik olmalıdır, antijen-antikor ilişkisi kurarak bağlanmalıdır.
3. Monoklonal antikorlar, direk floresan işaretli olmalıdır, fazladan uygulanacak herhangi bir işleme gerek duyulmamalıdır, kırmızı kan hücrelerinin uzaklaştırma işleminden etkilenmemelidir.
4. Monoklonal antikorların saklama koşulları, lot numaraları ve şişedeki test miktarları, şişenin ve/veya kutunun üzerindeki etikette belirtilmiş olmalıdır.
5. Monoklonal antikorlar orijinal ambalajlarında teslim edilmeli, ambalaj formları kullanıma hazır sıvı formda, 25, 50 ve/veya 100 testlik numuneler halinde olmalıdır.
6. Monoklonal antikorların verimli çalışması sağlanmalıdır, en az şişe üzerinde belirtilen test miktarı kadar çalışma yapılabilmelidir.
7. Monoklonal antikorların son kullanma tarihleri teslim tarihinden itibaren en az 6 (altı) ay olmalıdır.
8. Teklif edilen antikorlar, merkezi Laboratuvar Tıbbi Biyokimya Birimi Flow Sitometri laboratuvarında mevcut Navios 3 (Beckman Coulter) lazer 10 renk cihazıyla uyumlu olmalı ve flow cihazında kompanzasyon problemi yaratırsa aplikasyon ve teknik destek sağlanmalıdır.
9. Teklife sözkonusu olan antikorların çalışabilmesi için gerekli Navios cihaz sarflarında bedelsiz sağlanmalıdır.