



TEKNİK ŞARTNAME

TEKNİK ŞARTNAMESLER

1	RNA izolasyon kiti	1-Hücreden RNA izolasyonu yapabilmelidir. 2-50 test ambalajında olmalıdır 3-trizol içerikli ürün birlikte verilmelidir. 4-100ug total pure RNA izole edebilecek kapasitede olmalıdır. 5-Elüsyon volümü 30-50 ul olmalıdır 6-Silia teknolojisi ile üretilmiş ve spin kolon formatında olmalıdır. 7- Fenol/kloroform ekstraksiyonu, CsCl gradienti içermemelidir, LiCl veya etanol presipitasyonu gerektirmemelidir 8-Hazırlama süresi max 25 dk olmalıdır. 9-Qiagen Real-Time PCR cihazı ile çalışmaya uygun olmalıdır.
2	cDNA Sentez Kiti	1-RNA kiti ile uyumlu çalışmalıdır 2-tek aşamalı cDNA sentezlemelidir 3-Genomik DNA'yı elimine edecek materyal ile birlikte verilmelidir. 4-50rxn luk olmalıdır 5-çalışma garantili olmalıdır 6-50 ng ile 200 ug cDNA sentezi yapabilmelidir. 7-Qiagen RT-PCR cihazı ile çalışmaya uygun olmalıdır.
3	SYBR Green master mix	1-cDNA kiti ile uyumlu çalışmalıdır 2-24 lü testler halinde satılmalıdır 3-çalışma garantili olmalıdır 4-ROX boyası içermelidir
4	Huvec hücre hattı	1-hücre hattı primer hücre hattı olmalıdır 2-Her vial, 500.000 hücre/vial olarak verilmelidir 3-çalışmayan hücre yenisi ile değiştirilmelidir.
5	Dual chamber slides	1-hücre sayımı için kullanılacaktır. 2-1 kutu ile 300 adet sayım yapılabilir. 3-BioRad TC20 sayım cihazı ile uyumlu olmalıdır
6	Trans-Blot Turbo RTA Transfer Kit, Mini, Nitroselüloz membran	1-western blot çalışmalarında kullanıma uygun olmalıdır 2-içerisinde nitroselüloz membran bulunmalıdır 3-hızlı transfer sisteminde kullanıma uygun olmalıdır 4-Biorad transfer cihazı ile uyumlu olmalıdır 5-paketinde 40 blot yapabilecek kit bulunmalıdır
7	Trans-Blot Turbo RTA Transfer Kit, Mini, PVDF membran	1-western blot çalışmalarında kullanıma uygun olmalıdır 2-içerisinde PVDF membran bulunmalıdır 3-hızlı transfer sisteminde kullanıma uygun olmalıdır 4-Biorad cihazı ile uyumlu olmalıdır 5-paketinde 40 blot yapabilecek kit bulunmalıdır


Prof. Dr. Filiz BAKAR ATEŞ


Prof. Dr. Biyehar DÖĞRU


Prof. Dr. C. Tuba SENGEL-TÜRK