

TEKNİKŞARTNAME

CD63 Flow Antibody Teknik Şartnamesi

1. Antikor insan (hu)' da çalışmaya uygun nitelikte olmalıdır.
2. Mouse IgG1 izotipinde , Mouse monoclonal olmalıdır.
3. Flow cytometre çalışmasında kullanılacaktır.
4. FITC işaretli olup B cells, Endothelial cells, Fibroblasts, Macrophages, Monocytes, Osteoclasts, Platelets hücre lizatları için uygun olmalıdır.
5. En az 50 test yetecek miktarda olmalıdır.
6. CD63, LIMP, LAMP-3, gp55 ve melanomla ilişkili antijen (ME491) olarak da bilinen 53 kD tip III bir lizozomal glikoprotein olmalıdır. Trombosit aktivasyonunda rol oynayabileceği ve bir transmembran adaptör proteini olarak işlev görebilmelidir.
7. CD63, aktive edilmiş trombositler, monositler/makrofajlar, endotel, fibroblastlar, osteoklastlar ve düz kas hücrelerinde eksprese edilen tetraspan transmembran süper ailesinin (TM4SF) proteini dir.
8. +4 de soğuk zincir de taşınıp teslim edilmeli, asla dondurulmamalıdır.
9. Flow sitometrik boyama için bu reaktifin önerilen kullanımı 100 µl boyama hacminde milyon hücre başına 5 µl veya 100 µl, tam kan başına 5 µl'dir.
10. Teklif verilecek markanın uluslar arası makalelerde en az 10 yayında kullanılmış olmalıdır.
11. Kalite kontrol belgesi ile birlikte teslim edilecek; herhangi bir problem yaşanması durumunda lab sorumlusunun istediği bir markadan ücretsiz değişim sağlanacaktır.
12. Uzak doğu menşeli (Çin, Kore vs) markalar istenmemektedir.

Flow Antibody İzotip Kontrol Teknik Şartnamesi

1. Antikor insan (hu)' da çalışmaya uygun nitelikte olmalıdır.
2. Mouse IgG1 izotipinde , Mouse monoclonal olmalıdır.
3. Flow cytometre çalışmasında kullanılacaktır.
4. Projede kullanılacak olan CD63 antikorunun izotip kontrolü olarak istenmektedir.
5. Primer antikorun çalışmasında kullanılacağı için en az 50 test olmalıdır.
6. MOPC-21 immünoglobülinin bilinmeyen bir özgüllüğü vardır.
7. Bu antikor, çeşitli dinlenme, aktif, canlı ve sabit fare, sıçan ve insan dokuları üzerinde tarama sonrasında bir izotip kontrolü olarak seçildiği kalite belgesiyle gösterilmelidir.
8. +4 de soğuk zincir de taşınıp teslim edilmeli, asla dondurulmamalıdır.
9. Teklif verilecek markanın uluslar arası makalelerde en az 10 yayında kullanılmış olmalıdır.
10. Kalite kontrol belgesi ile birlikte teslim edilecek; herhangi bir problem yaşanması durumunda lab sorumlusunun istediği bir markadan ücretsiz değişim sağlanacaktır.

11. Uzak doğu menşeli (Çin, Kore vs) markalar istenmemektedir.

TSG101 Antibody Teknik Şartnamesi

1. Antikor Human-Mouse-Rat da çalışmaya uygun nitelikte olmalıdır.
2. Rabbit polyclonal ve 100ul hacimde olmalıdır.
3. WesternBlot, IF, IHC(P) ve ELISA çalışmalarında kullanılmaya uygun olmalıdır.
4. 1mg/ml konsantrrede gelmelidir.
5. TSG101 tarafından kodlanan protein (tümör duyarlılığı 101), ubikuitin konjuge enzimlerin görünüşte aktif olmayan bir homolog grubuna ait olmalıdır.
6. Gen ürünü, tümör oluşumunda rol oynayan sitozolik bir fosfoprotein olan stathmin ile etkileşime giren sarmal-sarmal bir alan içermelidir.
7. Protein, hücre büyümesinde ve farklılaşmasında rol oynayabilir ve negatif büyüme düzenleyicisi olarak görev yapabilmelidir.
8. -20 soğuk zincir de taşınıp teslim edilmelidir.
9. Western de 1:500- 1:2000 dilisyon oranında çalışmalıdır.
10. Çalışmada bir problem yaşanırsa Lab sorumlusu tarafından istenilen bir markadan ücretsiz değişim sağlanmalıdır.

Trtpsın/Lys C-protease Mix Teknik Şartnamesi

1. Mass Spektrofotometre çalışmaları için uygun olmalıdır.
2. En az 20ug olarak teslim edilmeldir.
3. Katı formda olup soğuk zincir ile taşınımı sağlanmalıdır.
4. Proteinlerin sindirim verimliliğini artırmak için optimize edilmiş, liyofilize bir trypsin ve LysC proteaz karışımı olmalıdır.
5. Tripsin rutin olarak protein sindirimi için kullanılmasına rağmen, bu proteaz tek başına lizin ve arginin kalıntılarının karboksil ucundaki proteinleri tamamen sindirmek için yeterli olmamalıdır.
6. Sindirim, enzim-protein oranına bağlı olarak 1,5-3 saat gibi kısa bir sürede veya bir geceye kadar tamamlanabilir özellikte olmalıdır.
7. Çalışmada bir problem yaşanırsa Lab sorumlusu tarafından istenilen bir markadan ücretsiz değişim sağlanmalıdır.