

**ANNEXIN V-FITC**  
**Apoptosis Detection Kit Teknik Şartname**

- 1- Kit, akış sitometrisi uygulamasıyla erken evre hücre apoptozunun, geç evre hücre apoptozunun veya nekrozunun birleşik tespiti için kullanılmalıdır
- 2- Annexin V, Annexin V Bağlanma Tamponu ve 7-AAD viyabilite boyası içermelidir
- 3- Kit 100 testlik olmalıdır
- 4- Kitin içindeki ürünler 2-8°C'de saklanmalıdır
- 5- Teklif edilen ürün daha önce laboratuvarında denenmiş ve uygunluk alınmış olmalıdır. Daha önce laboratuvarında denenmemiş ürünler teklif tarihinden 3 gün önce test edilmek üzere numune bırakılmalıdır
- 6- Teklif veren firmalar üretici firmanın tek yetkili temsilcisi olmalıdır veya Türkiye'de tek yetkili distribütör tarafından yetkilendirilmiş olmalıdır.
- 7- Fiyat olarak oldukça ucuz olan ve orjinal olmayan kitler hiçbir şekilde çalışmamaktadır. Bu şekilde teklif veren firmalar hiçbir şekilde kabul edilmeyecektir
- 8- Kısmi tekliflere tamamen kapalıdır

**Propidyum Iodide Teknik Şartname**

- 1- Kimyasal formula  $C_{27}H_{34}N_4$ . 2I; moleküler ağırlığı 668.4 g/mol olmalıdır
- 2- Akış sitometrik analizlerinde canlı olmayan hücreleri ayırt etmek için kullanılabilir
- 3- Apoptozun erken ve geç aşamalarını ayırt etmek, hücre aracılı sitotoksiteyi incelemek ve kromozom analizi için kullanılabilir
- 4- Kantitatif DNA tahlillerinde kullanılabilir
- 5- Ürün, ölü veya hasarlı hücrelere nüfuz eden ve bazılar arasında araya girerek DNA ve RNA'ya bağlanan kırmızı floresan boyası olmalıdır
- 6- Eksitasyon dalga boyu, 488-535 nm; emisyon dalga boyu, 617 nm olmalı; FL2 veya FL3 kanallarında saptanabilir
- 7- Kristal katı formunda olmalı, -20 °C'de saklanabilir
- 8- Ürün, akış sitometri yöntemi ile doğrulanmış olmalıdır
- 9- Teklif edilen ürün daha önce laboratuvarında denenmiş ve uygunluk alınmış olmalıdır. Daha önce laboratuvarında denenmemiş ürünler teklif tarihinden 3 gün önce test edilmek üzere numune bırakılmalıdır
- 10- Teklif veren firmalar üretici firmanın tek yetkili temsilcisi olmalıdır veya Türkiye'de tek yetkili distribütör tarafından yetkilendirilmiş olmalıdır.
- 11- Fiyat olarak oldukça ucuz olan ve orjinal olmayan kitler hiçbir şekilde çalışmamaktadır. Bu şekilde teklif veren firmalar hiçbir şekilde kabul edilmeyecektir
- 12- Kısmi tekliflere tamamen kapalıdır

**Doç.Dr.Ebru KILIÇAY**

