

### **Venetoclax(ABT-199)**

1. Fiziksel görünüm: Kristal katı, toz yapıda
2. Kimyasal yapısı  $C_{45}H_{50}ClN_7O_7S$  olmalıdır.
3. 25 miligram ambalajında olmalıdır. Ambalajında katalog no, ürün ismi, markası, molekül formülü, molekül ağırlığı ve kare kod barkodu mutlaka bulunmalıdır.
4. Ürün hücre kültür çalışmalarında kullanıma uygun olmalıdır.
5. Saflığı en az  $\geq\%$  98 olmalıdır.
6. Yukarıda belirtilen tüm özellikler ürün prospektüsünde yazılı olmalıdır ve teklif veren firma ürün prospektüsünü de birlikte iletmelidir (iletilen prospektüsün gerçekliğini kontrol için, online olarak üretici web sayfasından da ulaşabilmek üzere link de iletilmelidir)
7. Ürün uygun ısı şartlarında teslim edilmelidir. (Ürün üretici stoklarında tükenme vs gibi tedarikçi dışı sebeplerle daha geç teslim edilmesi durumunda, bu durum belgelendirilmek ve kullanıcı bildirilmek zorundadır)
8. Teknik şartnameye uygun ürün teklif edilmelidir.
9. Ürün laboratuvarımızda daha önce denenmiş veya ihale öncesinde numune verilerek onay alınmış olmalıdır. Aksi halde teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

### **ATRA(All Trans Retinoik Asit)**

10. Fiziksel görünüm: Kristal katı, toz yapıda
11. Kimyasal yapısı  $C_{20}H_{28}O_2$  olmalıdır
12. 25 miligram ambalajında olmalıdır. Ambalajında katalog no, ürün ismi, markası, molekül formülü, molekül ağırlığı ve kare kod barkodu mutlaka bulunmalıdır.
13. Ürün hücre kültür çalışmalarında kullanıma uygun olmalıdır.
14. Saflığı en az  $\geq\%$  98 olmalıdır.
15. Yukarıda belirtilen tüm özellikler ürün prospektüsünde yazılı olmalıdır ve teklif veren firma ürün prospektüsünü de birlikte iletmelidir (iletilen prospektüsün gerçekliğini kontrol için, online olarak üretici web sayfasından da ulaşabilmek üzere link de iletilmelidir)
16. Ürün uygun ısı şartlarında teslim edilmelidir. (Ürün üretici stoklarında tükenme vs gibi tedarikçi dışı sebeplerle daha geç teslim edilmesi durumunda, bu durum belgelendirilmek ve kullanıcı bildirilmek zorundadır)
17. Teknik şartnameye uygun ürün teklif edilmelidir.
18. Ürün laboratuvarımızda daha önce denenmiş veya ihale öncesinde numune verilerek onay alınmış olmalıdır. Aksi halde teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

### **10074-g5**

1. Fiziksel görünüm: Kristal katı, toz yapıda
2. Kimyasal yapısı  $C_{18}H_{12}N_4O_3$  olmalıdır.
3. 25 miligram ambalajında olmalıdır. Ambalajında katalog no, ürün ismi, markası, molekül formülü, molekül ağırlığı ve kare kod barkodu mutlaka bulunmalıdır.
4. Ürün hücre kültür çalışmalarında kullanıma uygun olmalıdır.
5. Saflığı en az  $\geq\%$  98 olmalıdır.
6. Yukarıda belirtilen tüm özellikler ürün prospektüsünde yazılı olmalıdır ve teklif veren firma ürün prospektüsünü de birlikte iletmelidir (iletilen prospektüsün gerçekliğini kontrol için, online olarak üretici web sayfasından da ulaşabilmek üzere link de iletilmelidir)

7. Ürün uygun ısı şartlarında teslim edilmelidir. (Ürün üretici stoklarında tükenme vs gibi tedarikçi dışı sebeplerle daha geç teslim edilmesi durumunda, bu durum belgelendirilmek ve kullanıcı bildirilmek zorundadır
8. Teknik şartnameye uygun ürün teklif edilmelidir.
9. Ürün laboratuvarımızda daha önce denenmiş veya ihale öncesinde numune verilerek onay alınmış olmalıdır. Aksi halde teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

#### **Falcon tüp 15ml**

1. 15 ml hacme sahip olmalıdır.
2. Şeffaf polipropilenden yapılmış, steril olmalıdır.
3. DNase, RNase, Human DNA'dan ari olmalıdır.
4. Apirojen ve non-sitotoksik olmalıdır.
5. Tabanı santrifüj işlemine uygun konik olmalıdır.
6. 13000g.'de santrifüjlemeye dayanıklı olmalıdır.
7. 50 adetlik paketler halinde olmalıdır.
8. Kapağı yüksek yoğunlukta polietilenden üretilmiş ve vidalı kapak olmalıdır.
9. Laboratuvarıda daha önce denenmemiş bir ürüne numune bırakılmalı ve uygunluk için onay alınmalıdır.

#### **Reactive Oxygen Rate (ROS) kiti**

1. Ürün hücre kültürü uygulamaları ile uyumlu olmalıdır.
2. Ürün hücre içi ROS seviyelerinin ölçülmesi ve stres indükleyici ve / veya antioksidan işlevli eleme bileşikleri için uygulanabilir olmalıdır.
3. Ürün ambalajı 100 testlik olmalıdır.
4. Ürün performansı istenilen düzeyde olmadığında, tedarik eden firma değişim sağlamalıdır.

#### **cDNA Sentez Kiti**

1. Kit ile ekspresyon çalışmalarına uygun olarak RNA'dan komplementer DNA sentezi yapılabilir.
2. Kit ile 100 adet 20µl'lik cDNA reaksiyonu kurulabilir.
3. Önerilen cDNA kiti ekstra sarfa ihtiyaç duyulmaksızın Dna kontaminasyonunu elimine etmelidir.
4. cDNA kiti ile öncelikle 37°C'de 5 dk boyunca gDNA'lar elimine edilmeli, daha sonra ikinci bir cycle ile cDNA sentezi yapılmalıdır.
5. Kit içerisinde reverse transcriptionda kullanılmak için Random hexamers ve oligo-dT primer kullanmalıdır.
6. Kite tüm cDNA sentezinde kullanılacak iki adet tampon bulunmalıdır. Bunlardan biri gDNA eliminasyonu için diğeri de cDNA sentezi için hazır karışım halinde sağlanmalıdır.
7. Kit içerisinde ayrıca 100 örneği tek seferde cDNA sentezi yapmak için 96-well plate, plate seal ve multichanel pipet kullanımı için rezervuarlar da bulunmalıdır.
8. Çalışmanın bütünlüğü açısından teklif edilen cDNA sentez kiti, RNA izolasyon kiti, ekspresyon primer setleri ve SYBR Green mastermix ile aynı üretici tarafından üretilmiş olmalıdır.

#### **100 mikrolitre Filtreli, Raklı ve Steril pipet ucu,**

1. Saf propilenden üretilmiş olacaktır.
2. Hacim olarak 100 mikrolitre sıvının transferine olanak verecek özellikte olacaktır.
3. Her mikropipet markası ile uyumlu olacaktır.

#### **200 mikrolite Filtreli, Raklı ve Steril pipet ucu,**

1. Saf propilenden üretilmiş olacaktır.
2. Hacim olarak 200 mikrolitre sıvının transferine olanak verecek özellikte olacaktır.

3. Her mikropipet markası ile uyumlu olacaktır.