|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:** | 1. Biyopsi iğnesi koaksiyel çalışan tru-cut sistemde ve mükemmel doku örneği alabilecek özelliğe sahip olmalıdır. |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:** | 1. Ürün 14G- 20G aralığında çapa ve 9-25 cm uzunluk seçeneklerine sahip olmalıdır. |
| **Teknik Özellikleri:** | 1. İğne üzerinde derinlik ve ölçü belirleyici (cm) markerler olmalıdır. 2. Biyopsi alımında iğnenin bağlandığı sistem, kolay kurulabilen bir mekanizmaya sahip olmalıdır. 3. Tetiklemeden önce iğnenin iç parçası hareket edebilmelidir, 4. İğne deforme olmadan en az üç kez biyopsi alabilmeye olanak vermelidir. 5. Tabancanın kurulumu iki derinlik ayarı için iki basamaklı olmalıdır 6. Tabanca iki parmak tutacağı ile tutulmalı ve başparmak ile atış gerçekleşmelidir. 7. İğnenin kalınlık ölçüsünü, çapını (gauge) kolaylıkla belirlemeyi sağlayan renk sistemine sahip olmalıdır ve tabanca üzerinde görülebilmelidir. 8. İğne ultrasound ve CT altında yüksek görünürlük (ekojenik) özelliğine sahip olmalıdır. 9. İğnenin alacağı parçanın uzunluğu ayarlanabilmeli ve 9 mm ile 23 milimetrelik parçalar alabilmelidir, alınan doku örnekleri iğneden kolayca alınabilmelidir. 10. İğne ile kullanılacak tabanca küçük yapılı ve tüm uygulama ataçmanları ile tam uyumlu olmalıdır. 11. İstendiğinde biyopsi iğneleri ile birlikte kullanılacak uygun koaksiyelintroducer iğne seçenekleri olmalıdır. |
| **Genel Hükümler:** | 1. Ürünler steril, tek kullanımlık olmalıdır. 2. Ürün ambalajı üzerinde son kullanma tarihi, UBB ve LOT bilgisi bulunmalıdır |