

**TIBBİ PATOLOJİ ANABİLİM DALI İN SİTU HİBRİDİZASYON (ISH) SARF MALZEMESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

No:	Malzeme adı	İstenilen teknik özellikler	Miktar	Birim
1.	Her2 Dual ISH DNA kiti	<ol style="list-style-type: none"><li>Her2 Dual ISH DNA testlerini yapmak için verilecek tüm sarf malzemeleri hastanemiz patoloji laboratuvarında var olan tam otomatik immünohistokimya ve in-situ hibridizasyon cihazında kullanılabilir nitelikte olmalıdır.</li><li>Kit, en az 30 testlik ambalajda olmalıdır</li><li>Testler İn-Vitro diagnostik amaçlı olmalıdır.</li><li>Testler Aşağıdaki Malzemeleri İçermelidir ;<ol style="list-style-type: none"><li>Her2 Dna Ve Kromozom 17 Prob Kokteyli</li><li>Doku Kurumasını Önleyici Ajan Hybready</li><li>Sish Dnp Detection Kiti</li><li>Red Ish Dıg Detection Kit</li><li>Deparafinizasyon Solüsyonu</li><li>Yıkama Solüsyonu</li><li>Ish tekniğine uygun yüksek ısıya uygun Buffer (Tampon Solüsyon)</li><li>Ish tekniğine uygun yüksek ısıya uygun Likid Kaplama Solüsyonu</li><li>Ish tekniğine uygun Antijen Retrieval Solüsyonları</li><li>Lamları Etiketlemek Üzere Barkod Etiketleri</li><li>Zit Boyama İçin Hematoksilin</li><li>Anti-Zit Boyama İçin Bluing Reagent</li></ol></li><li>Testlerde Kullanılacak reaktifler barkodlanmış olmalı. Bu barkodlar aracılığı ile reaktifin cinsi, seri numarası, lot numarası, son kullanım tarihi, kaç test olduğu vb. kalite kontrol bilgileri bir barkod okuyucu vasıtası ile otomatik olarak sisteme tanımlanabilir şekilde tasarlanmış olmalıdır.</li><li>Tampon solüsyonlar hariç diğer reaktifler kullanıma hazır ambalajında olmalıdır.</li><li>3. Maddede belirtilen reaktiflere ait kalite kontrol bilgilerinin, kullanıcının manuel girmesine gerek kalmadan otomatik olarak sisteme girilmesini sağlayan bir arabirim bulunmalıdır.</li><li>Reaktifler orijinal ambalajında olmalı ve ambalajlar üzerinde herhangi bir tahrifat veya sonradan yazılmış birşey olmamalıdır.</li><li>Testler son kullanım tarihinden en az bir (1) yıl önce teslim edilmelidir.</li></ol>	4	kutu

04.01.2023

Prof Dr M. A. Aydın İşisağ

Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi