

## SALL4

### İN VİTRO DİYAGNOSTİK PROSPEKTÜS

**KULLANIM AMACI :** Vücut dışı tıbbî teşhis

Bu ürün Normal ve neoplastik formalinle sabitlenmiş, parafine gömülmüş doku kesitleri ile ışık mikroskobu ile görüntülenecek kalitatif immünohistokimya için tasarlanmıştır.

**DESCRIPTION :** Sall3 (SALL3, sal benzeri 3) ve Sall4 (SALL4, sal benzeri 4), Drosophila'nın bölgeye özgü homeotik geni spalt'ın memeli homologlarıdır ve çinko parmak içeren bir transkripsiyon düzenleyicisini kodlar. Drosophila spalt, gövdenin aksine arka baş ve ön kuyruğun belirlenmesi için gerekli olan temel bir genetik bileşendir. Sall3, gebeliğin 24. haftasında insan fetüs beyninin çeşitli bölgelerinde ifade edilir; bunlar arasında hipokampus oluşumu ve mediodorsal ve ventrolateral talamik çekirdeklerin nöronları, serebellumun Purkinje hücreleri ve beyin sapındaki nöronların bir alt kümesi bulunur. Erken fare embriyolarında Sall4 ifadesi, yavaş yavaş baş bölgesine ve ilkel çizgiye sınırlanır, ardından gelişmekte olan orta beyin, solungaç kemerleri, uzuvlar ve genital papillada belirgin bir ifade görülür.

<b>KATALOG NO :</b>	PL2047	PL2047-R7	7 ML KULLANIMA HAZIR 70 TEST
		PL2047-R1	1 ML KULLANIMA HAZIR 10 TEST
		PL2047-1	1 ML KONS. 1/100 1000 TEST
		PL2047-0,1	0,1 ML KONS. 1/100 100 TEST

**BOYANMASI GEREKEN ALAN :** Çekirdek

**POZİTİF KONTROL :** Seminom

**AMBALAJ :** 7 ml Kullanıma Hazır ( 0.05mol/L Tris-HCl, pH 7.6'da stabilize protein,0.015mol/L sodyum azid içeren seyreltilmiş 7 ml antikor. )

**KAYNAK :** Tavşan

**KLON :** PL-24

**TÜR REAKTİVİTESİ :** İnsan. Diğerleri test edilmedi.

**MİKROBİYOLOJİK DURUM :** Bu ürün steril değildir.

**ÖN İŞLEM :** Formalinle sabitlenmiş doku kesitlerinin boyanması, doku kesitlerinin kaynayan sitrat, pH 6.0 içinde 10-20 dakika muamele edilmesini ve ardından oda sıcaklığında 20 dakika soğutulmasını gerektirir.

**PRİMER ANTİKOR İNKÜBASYON SÜRESİ :** Oda ısısında 30 dakika

**BOYAMA İPUÇLARI :** Boyanma çok açıksa, daha düşük seyreltme veya daha uzun süre kullanın.  
Eğer boyanma çok güçlüyse, ön işlemi kontrol edin, daha yüksek seyreltme veya daha kısa süre kullanın.

**SAKLAMA VE STABİLİTE :** Bu ürün sodyum azid içerir ve 2-8°C'de saklandığında 24 ay stabildir. Ürün etiketinde belirtilen son kullanma tarihinden sonra kullanmayınız. Reaktif önerildiği şekilde saklanmazsa, performans kullanıcı tarafından doğrulanmalıdır.

**SORUN GİDERME :** Lütfen e-posta ile Patolab Teknik Destek ile iletişime geçin