

## آنتی بادی مونوکلونال CA۱۲۵

SB-۰۱۹۴۹۱	۱۰۰ تستی (غلیظ)
SB-۰۱۹۵۰۱R	۷۰ تستی (Ready to use)

### مشخصات فرآورده:

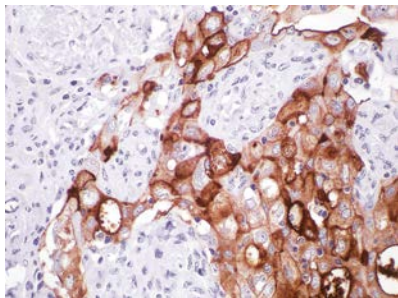
نام کلون:	۱۱B۸
ایزوتیپ:	IgM
میزبان:	موش
واکنشگری:	CA۱۲۵ انسان
شکل:	مایع غلیظ (Concentrate)
رقت پیشنهادی:	۱:۱۰۰ تا ۱:۲۰۰
فرمولاسیون:	بافر تریس، pH:۷.۲-۷.۷ حاوی ۱٪ BSA و کمتر از ۰.۱٪ سدیم آزاید
شرایط نگهداری:	۲-۸ درجه سانتی گراد (فریز نشود)
کاربرد:	ایمونوهیستوشیمی

### مقدمه:

این آنتی بادی بمنظور بررسی بیان CA۱۲۵ در برش های بافتی formalin-fixed, paraffin-embedded با استفاده از روش ایمونوهیستوشیمی کاربرد دارد.

### روش رنگ آمیزی پیشنهادی:

۱. از روش Heat-Induced Epitope Retrieval (HIRE) در pH=۹ بمدت ۱۰ تا ۳۰ دقیقه استفاده کنید. مدت زمان بازیافت آنتی ژن بسته به مدت زمان فیکس شدن بافت متفاوت است و لازم است هر آزمایشگاه این مدت زمان را بهینه نماید.
۲. اسلایدها را بمدت ۵ دقیقه در محلول بلاکینگ پراکسیداز در دمای محیط بلاک کنید (اگر از سیستم آلکالین فسفاتاز استفاده می شود نیازی به این مرحله نیست).
۳. از آنتی بادی اولیه غلیظ در رقت ۱:۱۰۰ تا ۱:۲۰۰ بمدت ۳۰ تا ۴۵ دقیقه در دمای محیط استفاده کنید (در صورتی که آنتی بادی از نوع آماده مصرف ready to use باشد از رقیق نمودن آن اجتناب کنید و آن را به همان صورت دریافت شده مصرف نمایید). رقت و مدت زمان انکوباسیون برش بافت با آنتی بادیها به افینیتی آنتی بادی، نوع آنتی بادی ثانویه و سیستم رنگ آمیزی بستگی دارد لذا این متغیرها می بایست در هر آزمایشگاه بهینه شود.
۴. آنتی بادی ثانویه را بمدت ۳۰ تا ۴۵ دقیقه در دمای محیط انکوبه کنید.
۵. از سوبسترای DAB یا Fast Red بمدت ۵ تا ۱۵ دقیقه در دمای محیط استفاده کنید.
۶. اسلاید را با هماتوکسین رنگ آمیزی و پس از شستشو با آب مقطر، بمدت ۳۰ ثانیه با محلول bluing مجاور نمایید.
۷. پس از خشک شدن، اسلاید را مانت کنید.



رنگ آمیزی کارسینوم تخمدان انسان با آنتی بادی ۱۱B۸