

آنتی بادی ضد ۶ MUC

SB-۱۹۳۲۱ ۱۰۰ تستی (غلیظ)
SB-۱۹۳۲۲R ۷۰ تستی (Ready to use)

مشخصات فرآورده:

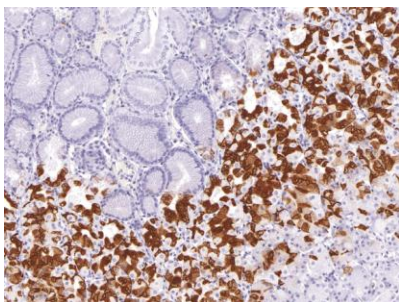
نام کلون:	SBC-۹۹۰
ایزوتیپ:	IgG۱
میزبان:	موش
واکنشگری:	۶ MUC انسان
شکل:	مایع غلیظ در Concentrate
رقت پیشنهادی:	۱:۱۰۰ تا ۱:۲۰۰
فرمولاسیون:	بافر تریس، pH: ۷.۳-۷.۷ حاوی ۱٪ BSA و کمتر از ۰.۱٪ سدیم آزاید
شرایط نگهداری:	۲-۸ درجه سانتی گراد (فریز نشود)
کاربرد:	ایمونوهیستوشیمی

مقدمه:

این آنتی بادی بمنظور تعیین حضور آنتی ژن MUC در برش های لفتی 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 ۱۰-۳۰ دقیقه استفاده شود. 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. در محلول بلاکینگ پراکسیداز بمدت ۵ دقیقه در دمای محیط بلاک شو لاگر از سیستم آلکالین فسفاتاز استفاده می شود این مرحله نیاز 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 افینیتی آنتی بادی، نوع آنتی بادی ثانویه و سیستم رنگ آمیزی بستگی دارن لذا این متغیرها می بایست در هر آزمایشگاه بهینه شود.
 ۴. آنتی بادی ثانویه بمدت ۲-۳۰ دقیقه در دمای محیط انکوبه شود.
 ۵. از سوپسترای DAB یا Fast Red بمدت ۵-۱۵ دقیقه در دمای محیط استفاده شود.
 ۶. اسلاید را با هماتوکسین رنگ آمیزی و پس از رنگ آمیزی با هماتوکسین بمدت ۵-۵ دقیقه انجام شده و پس از شستشو با آب مقطر، با محلول blueitj بمدت ۳۰ ثانیه مجاور شود.
 ۷. پس از خشک شدن اسلاید، لامل روی آن قرار گرفته شود.
- سیستم رنگ آمیزی اتوماتیک:**
- این آنتی بادی بخوبی با دستگاب Leica Biosystems' BOND-MAX Autostainers طبق IHC Protocol F سازگار است پیشنهاد می شود تغییرات زیر در این روش انجام گیرد
- (الف) زمان Marker Incubation بمدت ۳۰ دقیقه انجام گیرد
- (ب) روش Heat-induced epitope retrieval (HIER) با استفاده از محلول Bond ER بمدت ۲ تا ۳۰ دقیقه انجام گیرد



رنگ آمیزی معده انسان با آنتی بادی SBC-۹۹