



پروتکل نحوه ارسال نمونه های بلوک و اسلاید جهت انجام تست های مولکولی و سیتومولکولار (FISH)

مشخصات الزامی:

وجود شماره یکسان بر روی بلوکها و اسلایدها و گزارش پاتولوژی

مدارک مورد نیاز:

مدارک لازم برای انجام آزمایش، درخواست آزمایشگاه ارسال کننده (در صورت لزوم، درخواست پزشک) گزارش پاتولوژی و یا گزارش IHC مربوط به بلوک ارسال شده به صورتی که شماره بلوک با شماره پاتولوژی جواب ها مطابقت داشته باشد.

شرایط پیشنهادی نگهداری دمائی و زمانی تا لحظه تحویل به مرکز:

در مورد نمونه های بلوکهای بافتی، از گرم شدن بیش از حد آن ها خودداری شود و به خصوص در فصل تابستان نمونهها روی Ice pack (بسته های یخ) ارسال شوند. بلوکها و اسلایدها در هولدرهای مخصوص اسلاید ارسال شوند.

بازه زمانی تحویل:

ساعت تحویل نمونه ها در روزهای کاری شنبه تا چهارشنبه ۷:۳۰ الی ۱۷ و روزهای پنجشنبه ۷:۳۰ الی ۱۳:۳۰ می باشد.

پیشنهادات:

در صورتی که برای بیمار هم بیوپسی و هم برداشتن کل تومور انجام شده باشد بلوکهای تومورال مربوط به عمل جراحی برداشت کامل برای آزمایش تحویل گردد.

در صورتی که روی نمونه بررسی Frozen section انجام شده باشد حتی المقدور بلوک ارسالی از نمونه مربوط به Frozen نباشد. در موارد بررسی بلوکهای مغز استخوان تحویل اسلایدهای خام و رنگ شده اسپیراسیون همزمان الزامی است.

محدودیت:

نمونه های استخوانی شامل BMB و بیوپسی تومورهای استخوانی به دلیل مواجهه نمونه با اسید جهت دکلسیفیکاسیون در مرحله عمل آوری نمونه و متعاقب آن آسیب DNA نمونه مناسبی برای تست های مولکولی خصوصاً FISH نیستند (درصد بسیار بالایی از این موارد خصوصاً در صورت استفاده از اسیدهای قوی در آزمایش FISH به نتیجه نخواهند رسید). در صورت ضرورت کار روی این موارد به دلیل عدم وجود نمونه دیگر، در موارد BMB بهتر است اسلاید های رنگ نشده و رنگ شده رایت گیمسا BMA هم همزمان ارسال شوند.



TE-PMO-PT-001/04

اولین دارنده استاندارد بین المللی آزمایشگاه های پزشکی ISO-15189 در ایران