

## آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک پارسه تهران



فرم رضایت نامه FISH		
تاریخ: ۱۴۰۲/۸/۱۴	ویرایش: ۱	PL-RF-RE-۰۳۸
بخش: پذیرش	گروه: مدارک و سوابق	رضوان ظفری

آزمایش FISH روی بلوک بافتی/ اسلاید خام/ اسلایدهای رنگ آمیزی شده، آزمایشی است که در آن عوامل متعددی در رسیدن به جواب قطعی دخیل هستند. بسیاری از این عوامل که نقش تعیین کننده در هیبریدیزاسین DNA دارند، خارج از کنترل آزمایشگاه انجام دهنده آزمایش FISH هستند. نوع پارافین، مواد مورد استفاده در عمل آوری بافت، زمان فیکسسیون، نوع فیکساتیو و بافری بودن آن نوع رنگ و شرایط نگهداری اسلاید از جمله این موارد هستند. از این رو آزمایشگاه علی رغم استفاده از حداکثر امکانات و روش ها برای انجام بهینه این آزمایش، تعهدی در ارائه جواب قطعی در تمامی نمونه های دریافتی ندارد. شرایط مذکور در مورد نمونه های بیوپسی مغز استخوان به دلیل استفاده از اسید در عمل آوری بافتی بیشتر به چشم می آید و در بعضی مطالعات تا ۵۰٪ موارد بلوک های بیوپسی مغز استخوان در آزمایش FISH به جواب قطعی نرسیده اند.

در این آزمایش کلیه بلوک های بافتی / اسلاید خام/ اسلاید های رنگ آمیزی شده دریافتی ابتدا از نظر کفایت بافتی و انتخاب ناحیه مناسب برای انجام تست FISH مورد بررسی هیستولوژی / سلولی قرار می گیرند و در صورت مناسب نبودن بلوک / اسلاید دریافتی، تست FISH دریافت بلوک/ اسلاید مناسب به تعویق می افتد و در صورت نبودن بلوک/ اسلاید مناسب، این تست انجام نخواهد شد بدیهی است در این موارد وجود کفایت بافتی/ سلولی دریافت هزینه FISH عودت خواهد شد.

در موارد وجود کفایت بافتی / سلولی، تست FISH انجام خواهد شد. با توجه به توضیح فوق در بعضی موارد امکان عدم جواب گیری وجود دارد. نتیجه، Inconclusive، یا NO hybridization، در این موارد به عنوان نتیجه نهایی ارائه خواهد شد. ارائه چنین گزارشی به این معنی است که این آزمایشگاه حداقل ۲ بار و در بعضی شرایط بیش از ۲ بار اقدام به انجام تست FISH روی بافت نموده است و همه موارد منجر به نتیجه مذکور گشته اند. بدیهی است در این موارد هزینه بررسی بافتی و هزینه انجام یک بار آزمایش FISH دریافت خواهد شد.

در موارد درخواست تست FISH برای بیماران مبتلا Multiple myeloma با توجه به نیاز به غنی سازی سلولی در نمونه ارسالی، ابتدا روی نمونه (MCS) magnetic cell separation انجام خواهد شد. پس از انجام MCS ممکن است با توجه به حجم نمونه میزان پلاسما سل باز هم کفایت نداشته باشد. در این موارد تست FISH کنسل خواهد شد ولی هزینه MCS دریافت خواهد شد.

اینجانب..... گواهی می دهم که موارد فوق را به دقت مطالعه کرده ام و با توجه به شرایط توضیح داده شده خواستار انجام تست FISH روی بلوک/ اسلاید به شماره..... هستم.

امضاء مراجعه کننده:

اثر انگشت:

امضاء تعهد گیرنده: