

Guia Rápido

Boas Práticas Laboratoriais

Roche

Cuidados no manuseio de amostras

Realize a higienização do ambiente de trabalho diariamente. Isso contribui para evitar acúmulo de poeira e contaminantes que possam interferir nos seus resultados. Utilize hipoclorito 0,5% em situações de contaminação por amostra, mas CUIDADO, o contato direto entre hipoclorito e reagentes de seu equipamento, como Isotiocianato de Guanidina, podem gerar reações químicas prejudiciais à saúde.

Higienize bancadas e instrumentos que utilizem em suas rotinas. Priorize higienizar primeiramente com água e em seguida álcool 70%. Se possível, segregue espaços para manuseio de amostras, reagentes e consumíveis.



Cuidado ao manusear amostras!

Abra os tubos com cautela e para qualquer manuseio utilize os EPIs adequados. Caso perceba que houve contaminação de luvas, troque-as imediatamente, evitando assim contaminar demais amostras. LEMBRE-SE, o diagnóstico molecular é uma técnica extremamente sensível e qualquer contaminação pode gerar falsos resultados.

Nunca utilize frascos ou tubos que não sejam estéreis e livre de DNase e RNase durante o diagnóstico molecular. Do mesmo modo, não utilize tampas que já tenham sido utilizadas, ainda que lavadas.



Caso seja necessário preparar reagentes ou até mesmo amostras (como em alguns ensaios de proficiência - AEQ), atente-se para o uso de PIPETAS CALIBRADAS! Priorize utilizar ponteiras com filtro, o que também contribui para evitar contaminações entre um preparo e outro. Certifique-se que haverá volume de água ou diluente adequado, e caso não haja, NÃO misture diferentes lotes de diluente e até mesmo diferentes tipos de água. Sempre busque apoio do fornecedor da amostra/reagente para esclarecimento de dúvidas.

Atente-se para as boas práticas de pipetagem. Utilize sempre pipetas que atendam ao volume total necessário durante um protocolo de ressuspensão. Por exemplo, caso seja necessário ressuspender alguma amostra em 1000 µl (1 mL) utilize uma pipeta que atenda à esse volume, e evite utilizar por exemplo, diversas vezes uma pipeta com volume máximo de 200 µl até atingir o volume final necessário. Isto contribui para que erros de volume sejam evitados durante a pipetagem. Uma diluição feita inadequadamente, prejudicará seus resultados.



Ao manusear reagentes, respeite sempre as orientações do fabricante, e atente-se para manusear primeiramente tudo aquilo que não for contaminante (plásticos) e em seguida, demais reagentes. Utilize luvas limpas e ao manusear controles, priorize a troca das mesmas. Sempre manuseie controles negativos e após, os positivos.

Para dúvidas, utilize os canais para abertura de chamados

Site: <https://navifyportal.roche.com/br/pt-br/apps>

e-mail: suporte.molecular@roche.com

0800 371 9891