

Check kist para técnicas assépticas em cultura celular

Baseado em *Culture of Animal Cells: A Manual of Basic Technique* (Freshney, 2000).

Quesito	Completo
ÁREA DE TRABALHO	
A capela de fluxo laminar está ligada corretamente?	
A capela de fluxo está numa área sem tráfico de pessoas ou materiais?	
A superfície de trabalho está livre e contem apenas os itens que serão usados em seu experimento?	
Foi passado etanol 70% na superfície superior de trabalho antes de começar?	
A parte visível da parte inferior da placa está limpa?	
Seus incubadores, refrigeradores, freezers e outros equipamentos foram esterilizados recentemente?	
HIGIENE PESSOAL	
Você lavou suas mãos antes de entrar para a área de cultura ?	
Você está usando avental, luvas e todos equipamento de proteção adequado ao seu experimento?	
Se seu cabelo é comprido, ele está preso ou contido para não entrar acidentalmente na área de trabalho?	
Se houver líquidos, o pipetador eletrônico está disponível para uso?	
REAGENTES E MEIOS	
Todos os reagentes, meios e soluções estão adequadamente esterilizados?	
Você passou ou borrifou etanol 70% em volta deles antes de colocá-los em sua superfície de trabalho?	
Todas as suas garrafas, frascos ou outros containers estão adequadamente tampados quando fora de uso?	
Todas as suas placas estão em sacos resseláveis estéreis?	
Alguma solução parece nebulosa, contaminada ou tem partículas em flutuação? (jogue fora na duvida)	
Você sentiu algum cheiro ruim? Cor diferente da usual? (jogue fora na duvida)?	
MANUSEIO	
Você está bem concentrado e focado na sua técnica asséptica?	
Você limpou a superfície de todos os itens, incluindo o pipetador com etanol 70% antes de colocá-los na área de trabalho na capela?	
Você está colocando todas as tampas com a boca para baixo na área de trabalho?	
As pipetas descartáveis e de vidro estão estéreis com envelopes selados?	
Você só usa uma vez cada uma delas?	
Você tem cuidado de não tocar a boca do frasco com a pipeta enquanto está transferindo os líquidos?	
Toda a transferência para o lixo foi feita com cuidado, para evitar respingos?	
Qualquer gota ou respingo foi limpo imediatamente com etanol 70% ?	