

Justificativa para compra de insumo:

A utilização do Isoflurano (Isoflorine), da marca Cristália, é de fundamental importância para a continuidade e a precisão dos experimentos em andamento. Sua relevância advém do fato de que este anestésico inalatório já vem sendo empregado em experimentos anteriores deste mesmo projeto, demonstrando uma eficiência superior em comparação com outros anestésicos testados.

Alternativas prévias não apresentaram a mesma performance ou consistência nos resultados obtidos, particularmente no que diz respeito à indução e manutenção de um plano anestésico estável em ratas prenhes, essencial para a realização de procedimentos fisiológicos e farmacológicos sem interferências.

Portanto, a escolha da marca Cristália é justificada pela confiabilidade e padronização do produto, garantindo a reprodutibilidade e a fidedignidade dos dados experimentais coletados.

Atenciosamente,

---

Prof. Titular Carlos Alan Candido Dias Junior