

Formulário de Resposta de Recurso

ANULAÇÃO DE QUESTÃO

RECURSO CONTRA O GABARITO PRELIMINAR DA PROVA ESCRITA



Protocolo: 0000000262

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE - EDITAL Nº 03/2021

FORMULÁRIO DE RECURSO CONTRA AS QUESTÕES DA PROVA ESCRITA

RESPOSTA A RECURSO

PS 13 - BIÓLOGO I, BIOMÉDICO I OU FARMACÊUTICO-BIOQUÍMICO I (IMUNOLOGIA)

Nº DA QUESTÃO: 18

Existe mais de uma alternativa a ser considerada nesta questão.

A alternativa

letra B também está incorreta (como pede esta questão). Apesar de não haver processo posterior de hibridização, o produto amplificado pela técnica de PCR-SSP precisa sim ser lido (revelado) por outra técnica: a eletroforese em gel de agarose.

Apenas a qPCR (PCR em tempo real) gera um resultado sem necessidade de técnica adicional, pois o próprio software já analisa as regiões amplificadas (marcadas com alguma fluorescência) e gera um resultado. Para tipagem HLA existe uma metodologia baseada em qPCR, chamada LinkSeq.

Portanto, há mais de uma possibilidade de resposta a ser marcada no gabarito (pois a questão possui duas afirmativas incorretas).

Referências:

<https://www.vhbio.com/linkseq-genotyping/>

Helen LaCarrubba, et al. To batch

or not to batch? linkseq real-time PCR vs. SSO-luminex, a comparison of high throughput HLA typing methods, Human Immunology, Volume 76, Supplement, 2015, Page 162, ISSN 0198-8859,

<https://doi.org/10.1016/j.humimm.2015.07.222>.

RESPOSTA DA BANCA: DEFERIDO

JUSTIFICATIVA: No contexto da alternativa B, a expressão "sem técnica adicional " está se referindo ao fato do produto amplificado pela PCR poder ser diretamente detectado seja em gel de agarose ou na PCR em tempo real. Como esta expressão "sem técnica adicional " ficou dúbia, podendo se referir tanto a técnica de eletroforese quanto a outras técnicas posteriores à PCR, o recurso será deferido.