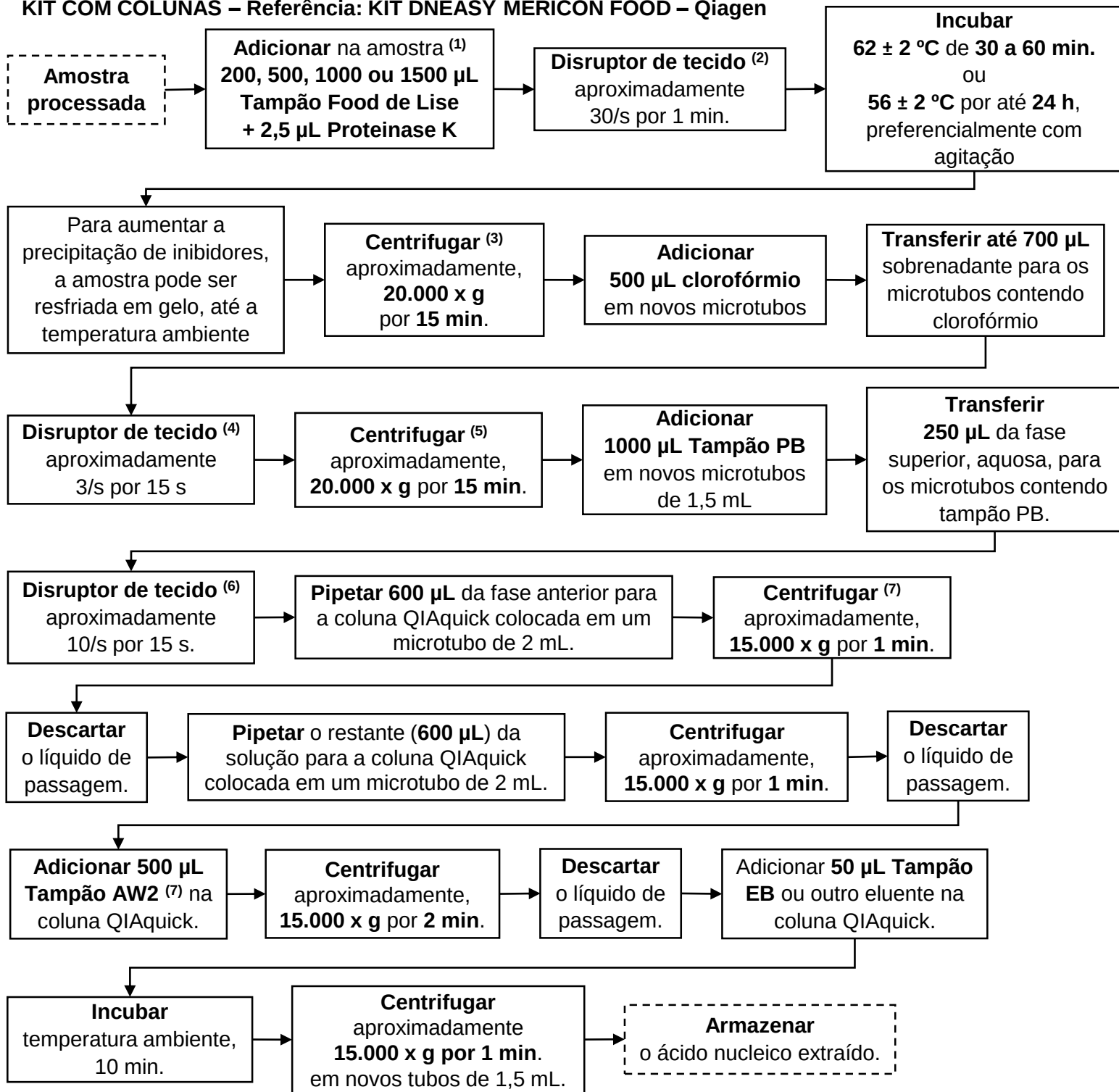


KIT COM COLUNAS – Referência: KIT DNEASY MERICON FOOD – Qiagen



(1) As amostras com quantidades inferiores a 200 mg, o tampão de lise pode ser reduzido, desde que seja assegurado que , uma quantidade suficiente de solução tampão cubra a amostra, adicionando no mínimo 200 µL de tampão de lise. Ajustar a quantidade de proteinase K, conforme redução do tampão a um mínimo de 2,5 µL, em amostras como as de soja utilizar 7,5 µL e em amostras como as de linhaça utilizar 5 µL.

(2) Pode-se homogeneizar utilizando o disruptor de tecido ou vórtex.

(3) Preferencialmente, 20.000 x g, obrigatoriamente 16.000 x g. Caso o sobrenadante não esteja límpido, repetir a centrifugação.

(4) Utilizar o TissueLyser (ruptor de células) ou agitar por 96 vezes com movimentos contínuos, lentos e suaves.

(5) Preferencialmente, 20.000 x g, obrigatoriamente 16.000 x g. Caso o sobrenadante não esteja límpido, centrifugar novamente por 5 min.

(6) Utilizar o disruptor de tecido ou agitar por 20 vezes com movimentos contínuos e suaves.

(7) O tampão AW2 é fornecido como um concentrado. Antes de utilizar pela primeira vez, adicione a quantidade adequada de etanol P.A. como indicado no frasco para se obter uma solução de trabalho.