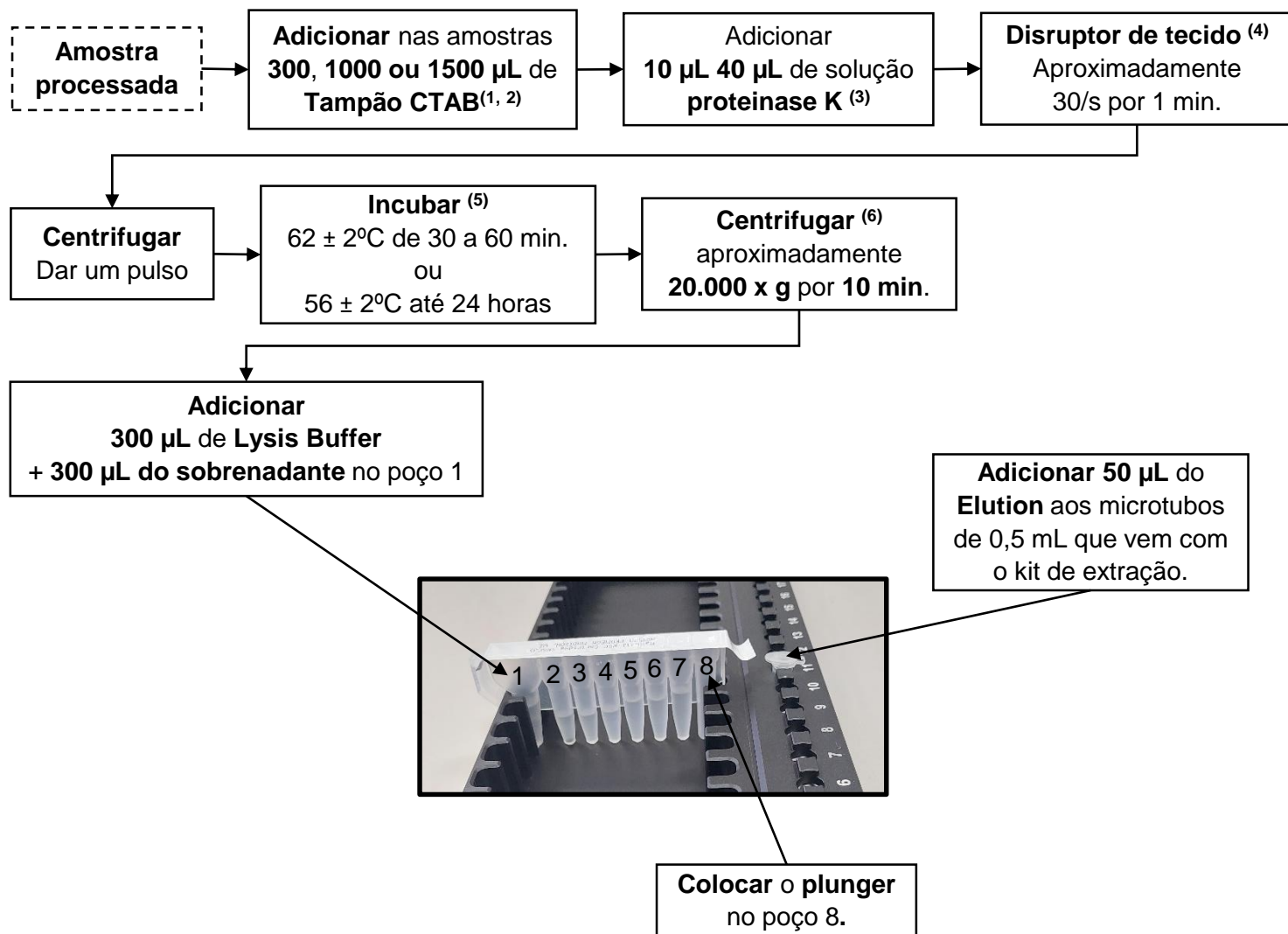


KIT COM BEADS MAGNÉTICAS – Referência: KIT Maxweel® RSC PureFood GMO and Authentication – Promega



(1) Adicionar 300 µl para as amostras de inseto e 1500 µL nas amostras que absorvam muito líquido, como soja e algodão.

(2) Para amostras ricas em amido, como grãos de arroz, farinhas, feijão e café, adicionar 10 µL da solução de α-amilase e incubar 30 minutos a 62 ± 2°C. Após 30 minutos adicionar a solução de proteinase K e concluir o tempo de incubação com mais 30 minutos a 62 ± 2°C.

(3) Amostras de inseto adicionar 10 µL, nas demais adicionar 40 µL.

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

(5) Amostras de inseto, preferencialmente incubar por até 24 horas.

(6) referencialmente, 20.000 x g, obrigatoriamente 16.000 x g.

OBS.: A amostra pode ficar overnight após ser adicionada no poço 1 conjuntamente com o Lysis Buffer. Para isso, deixar o processo correr por 13 minutos no instrumento e em seguida abortar todo o processo. Retirar o deck tray de dentro do instrumento, passar um filme plástico e deixar por até 24 horas em temperatura ambiente.