

Guia de procedimento para coleta - iiPCR

Instrução de amostragem	
Tipos de doenças	Tipos de amostras
AHPNS/EMS	Hepatopâncreas
IHHNV	Pleópodes dos reprodutores ou camarões juvenis. Pós-Larvas
IMNV	Pleópodes dos reprodutores ou camarões juvenis. Pós-Larvas
NHP-B	Hepatopâncreas
WSSV	Pleópodes dos reprodutores ou camarões juvenis. Pós-Larvas
Tamanho do animal para amostragem	
Pós-larvas (PLs)	< PL6: 25 – 50 PLs PL6 – PL15: 10 – 30 PLs
Hepatopâncreas	Pós-Larvas (PLs): 10 amostras Adultos ou juvenis: 10 – 40 ml
Juvenis ou reprodutores	Camarão 1 – 2 cm: 10 amostras de pleópodes/ urópodes Camarão 2 – 4 cm: 05 amostras de pleópodes/urópodes Camarão 4 – 7 cm: 10 amostras de pleópodes Camarão 7 – 25 cm: 05 amostras de pleópodes

- ✚ A amostra do tecido animal deve ser fresca, congelada ou preservada em etanol 95%.
- ✚ Se a amostra necessitar de ser preservada com etanol, siga as recomendações: Preservar o tecido em etanol a 95% à temperatura ambiente. O volume do etanol deve ser o dobro do tecido.
- ✚ Para cada amostra utilize luvas e pinças esterilizadas.
- ✚ Identifique os recipientes para colocação da amostra.
- ✚ Não toque na parte interior do recipiente.
- ✚ Separe o tecido do animal e coloque-o no recipiente esterilizado.

Nota: O manuseio negativo implicará no resultado da amostra. Os cuidados de biossegurança e controle de qualidade são indispensáveis para o desempenho de suas tarefas.

Referências: Chou, P.H., Lin, Y. C., Teng, P.H., Chen, C.L., Lee, P.Y. (2011). Real-time target-specific detection of loop-mediated amplification for White spot virus using fluorescence energy transfer-based probes. *Journal of Virological Methods* 173 (1): 63-74.