

$IK_A$  $DH_1$  $IK_B$  $EK_A$  $DH_3$  $SPK_B$  $DH_2$  $OPK_B^n$  $DH_4$  $SS_{\text{KEM}}$ **PQKEM-DEC** $(PQPK_B, CT_{\text{KEM}})$