

$H_2SO_4 + \overset{\kappa}{neMe}$		
$C$	$CO_2 + H_2O$	$+ SO_2 + (H_2O)$
$S$		
$P$	$H_3PO_4$	
$I_2$	$HIO_3$	
$HNO_3 + neMe$		
$C$	$CO_2 + H_2O$	$+ \overset{\kappa}{\rightarrow} NO_2 + (H_2O)$ $\overset{p}{\rightarrow} NO$
$S$	$H_2SO_4$	
$P$	$H_3PO_4$	
$I_2$	$H_3PO_4$	