

TIOLI O MERCAPTANI

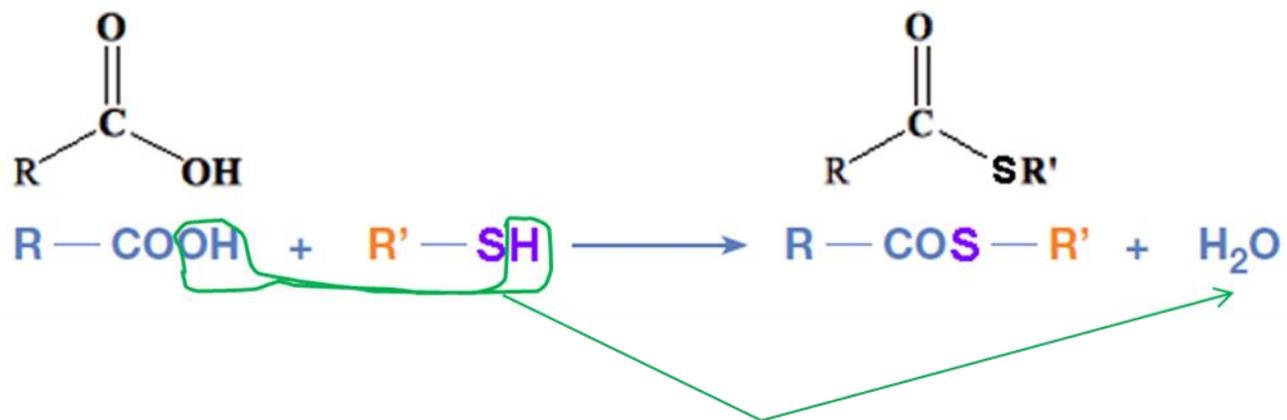
TIOLI O MERCAPTANI

Gruppo funzionale tiolo o sulfidrico -SH

Reattività simile a quella degli alcoli

REAZIONI

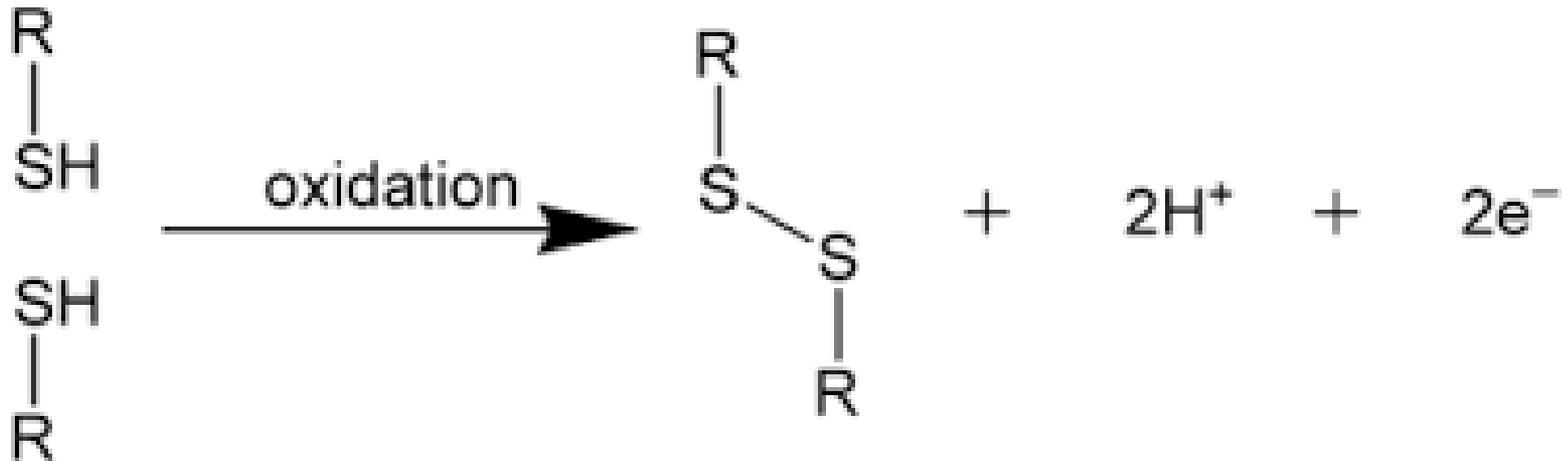
TIOLO + ACIDO CARBOSSILICO: TIOESTERE



TIOLI O MERCAPTANI

REAZIONI

OSSIDAZIONE DI DUE GRUPPI –SH: formazione di un disolfuro
–S –S –



TIOLI O MERCAPTANI

REAZIONI

OSSIDAZIONE DI DUE GRUPPI $-SH$: formazione di un disolfuro $-S-S-$

Avviene nelle proteine dove l'amminoacido cisteina possiede un gruppo $-SH$

