

Hammett Substituentenkonstanten

Substituent	σ_m	σ_p	σ^+	σ^-
$-\text{O}^-$	-0,71	-1,00		
$-\text{OH}$	+0,13	-0,38	-0,92	
$-\text{OCH}_3$	+0,10	-0,12	-0,78	
$-\text{NH}_2$	-0,09	-0,30	-1,30	
$-\text{CH}_3$	-0,06	-0,14	-0,31	
$-\text{Ph}$	+0,05	+0,05	-0,18	+0,08
$-\text{H}$	0	0		
$-\text{SH}$	+0,25	+0,15		
$-\text{F}$	+0,34	+0,15	-0,07	
$-\text{Cl}$	+0,37	+0,24	+0,11	
$-\text{COOH}$	+0,35	+0,44		+0,73
$-\text{COCH}_3$	+0,36	+0,47		+0,82
$-\text{NO}_2$	+0,71	+0,81		+1,23
$-\text{NMe}_3^+$	+0,99	+0,96		
$-\text{N}_2^+$	+1,76	+1,91		

Taft Konstanten

Substituent	E_s	σ^*
$-\text{H}$	1,24	0,49
$-\text{Et}$	-0,07	-0,10
$-\text{iso-Pr}$	-0,47	-0,19
$-\text{tert-Bu}$	-1,54	-0,30
$-\text{CH}_2\text{Ph}$	-0,38	0,22
$-\text{Ph}$	-2,55	0,60