

## Substituční konstanty $\sigma$ Hammetovy rovnice

---

Substituent	$\sigma_m$	$\sigma_p$
CH <sub>2</sub> Cl	0,11	0,12
CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	-0,07	-0,15
CH <sub>3</sub>	-0,10	-0,14
CF <sub>3</sub>	0,43	0,53
CHO	0,35	0,22
COCH <sub>3</sub>	0,36	0,44
COOR	0,36	0,43
C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	0,06	0,03
CN	0,61	0,69
<sup>+</sup> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	0,88	0,82
NO <sub>2</sub>	0,70	0,80
<sup>+</sup> NH <sub>3</sub>	0,63	
NHCOCH <sub>3</sub>	0,19	0,02
N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	-0,20	-0,82
NH <sub>2</sub>	-0,15	-0,66
OC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	0,25	-0,03
OCH <sub>3</sub>	0,12	-0,26
OH	0,09	-0,33
O <sup>-</sup>	-0,71	-0,52
Br	0,39	0,23
Cl	0,39	0,22
I	0,34	0,19

---

