

イオン生成・消失反応

(a) 光電離反応 (Torr and Torr[1982] の photoionization, photoabsorption table を使用)

$$p_i = \Sigma_{\lambda} \Phi(\lambda) \sigma_i(\lambda) \exp -\Sigma_j \sigma_j(\lambda) n_j H_j C h_j$$

(b) 化学反応 (G.J. Bailey and R. Seellek[1990] を参考)

