

No.	Compound name	Reaction equation	pH	Rate constant (L mol <sup>-1</sup> s <sup>-1</sup> )	Comments	Reference
1004	Glycylglycylglycine, negative ion	e <sub>aq</sub> <sup>-</sup> + GlyGlyGly <sup>-</sup> →	10.9 11.1	3.4 × 10 <sup>8<sup>b</sup></sup> 9 × 10 <sup>7<sup>b</sup></sup>	p.r.; D.k. at 700 nm. 9 × 10 <sup>7<sup>b</sup></sup>	713052 p.r.; D.k. at 7