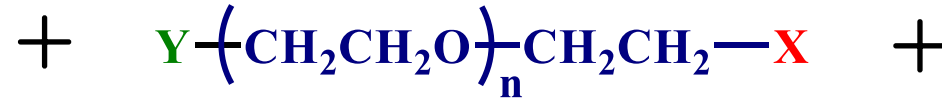


# リンカーの用途

二つの標的物質を融合させ、血中動態や活性の向上にお使いいただけます

標的物質A



標的物質B

標的基 Y	n	活性基 X
FmocNH-	1~36の整数	-CH <sub>2</sub> -COOH -CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> -COOH
BocNH-		-CH <sub>2</sub> -COOH -CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> -COOH
NH <sub>2</sub> -		-OH -CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> -COOH -CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> -COO <sup>t</sup> Bu
N <sub>3</sub> -		-CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> -NH <sub>2</sub> -CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> -OH -CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> -COO <sup>t</sup> Bu
OH-		-CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> -COOH -CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> -COO <sup>t</sup> Bu
Maleimide-		-CH <sub>2</sub> -COOH -CH <sub>2</sub> -NHS -CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> -PFP -COOH
Biotin-		-CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> -N <sub>3</sub> -CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> -Maleimide

