

第5章 選択性I - 官能基選択性と保護基 -

- 1) Chemoselectivity 化学選択性 = 官能基選択性
- 2) Regioselectivity 位置選択性
- 3) Stereoselectivity 立体選択性
 - diastereoselectivity ジアステレオ選択性
 - enantioselectivity エナントチオ選択性

選択性の表現

「生成比」

excess 「過剰率」

enantiomeric excess 鏡像体過剰率 光学純度(optical purity)

R体とS体の生成比が85 : 15の時

R体の鏡像体過剰率 (ee) は

$$ee (\%) = \frac{85 - 15}{85 + 15} \times 100 = 70$$

R:70%	R: 15%	S: 15%
-------	--------	--------

純粋なR体の旋光度の値の 70%

旋光度 0