

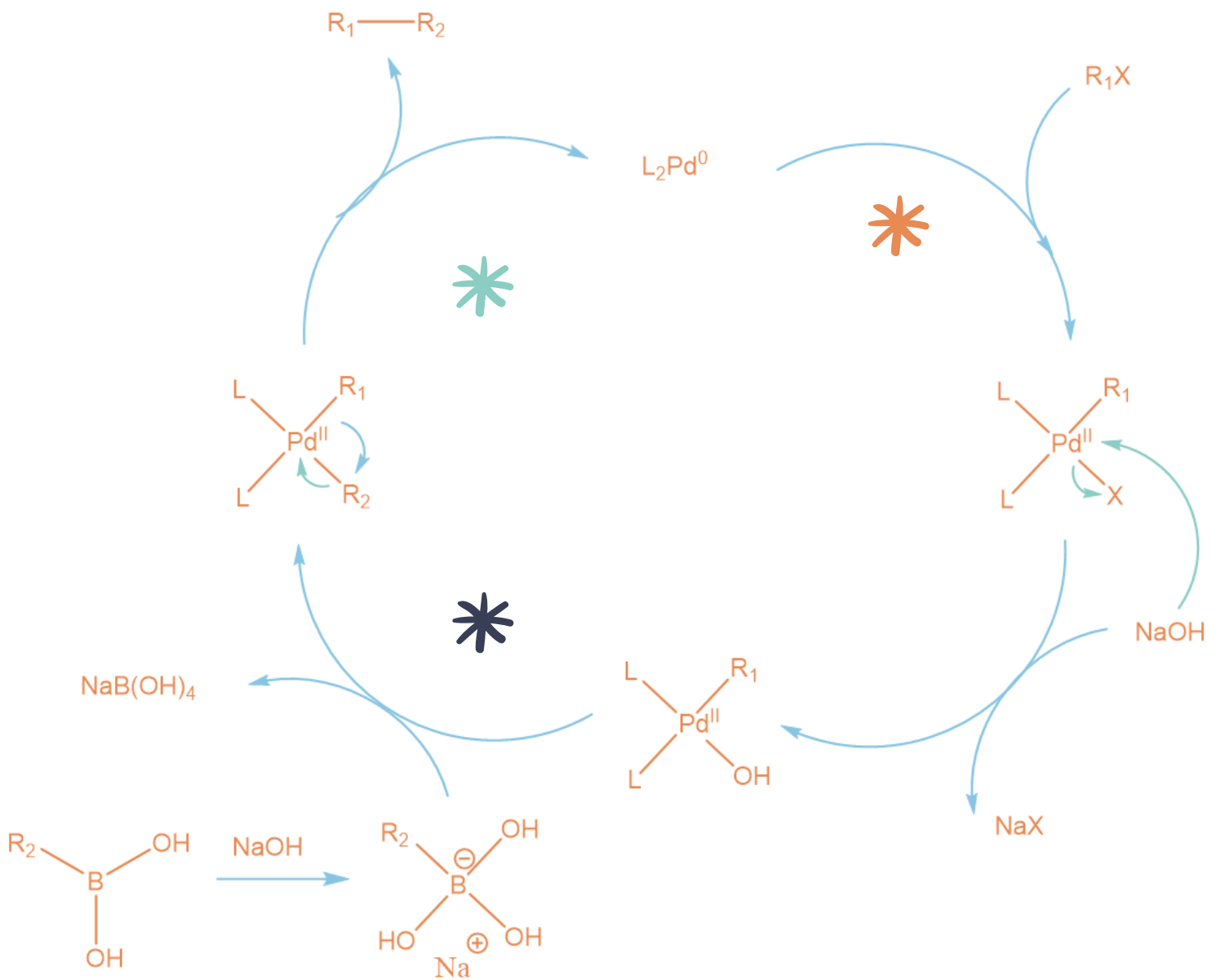
ACOPLAMIENTO DE SUZUKI

En esta reacción se forma un nuevo enlace C-C al acoplar un compuesto de organoboro con un organohaluro usando un catalizador de Paladio (0)

REACTIVOS Y CONDICIONES

- Haluro (alquenilo o arilo)
- Organoboro
- Catalizador ácido
- Base

MECANISMO



- Eliminación reductiva
- Adición oxidativa
- Transmetalación

SÍNTESIS

- Enlaces C-C

REACTIVIDAD

- Haluros orgánicos
- Organoboro
- Complejos Paladio