在抑制剂分子的活性优化中，合成大量的具有不同取代基的化合物并进行活性评价是不可或缺的一步。以下路线是正在优化中的某抑制剂分子的合成路线。



在前期工作中，我们发现二级胺为或时，对应的化合物具有较好的潜在活性，因此需要对这两个化合物进行制备以进一步研究。在开展合成实验之前，可以应用程序对化合物的MSDS信息进行获取，以了解合适的防护措施。

2，4-二羟基苯甲酸酯 4068-78-4

5-溴水杨醛：1761-61-1

Pd2(dba)3：51364-51-3

LHMDS（1 M THF）：4039-32-1

配体：213697-53-1