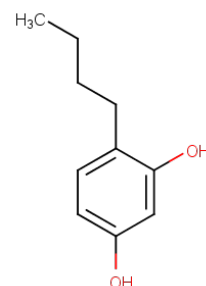


Catalog Number: CM01508

产品信息

Catalog Number:
CM01508CAS号:
18979-61-8分子式:
C₁₀H₁₄O₂主要靶点:
Tyrosinase主要通路:
蛋白酶体分子量:
166.22溶解度:
DMSO:150 mg/mL (902.42 mM)

靶点活性

Tyrosinase:11.27 μM

体外活性

4-Butylresorcinol (4-n-butylresorcinol) 在浓度依赖的方式中显著抑制黑色素合成。同时，发现它能够抑制酪氨酸酶的活性，这是控制黑色素生成速率的关键酶。4-Butylresorcinol 不会引起ERK、Akt激活或MITF降解，并且对cAMP反应元件结合蛋白（CREB）的磷酸化无效，该磷酸化促进MITF表达。

储存

Powder: -20°C for 3 years | In solvent: -80°C for 1 year | Shipping with blue ice.