

Catalog Number: CM01658

产品信息

Catalog Number:
CM01658

CAS号:
85-61-0

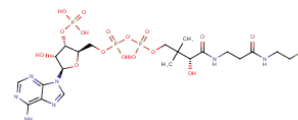
分子式:
C₂₁H₃₆N₇O₁₆P₃S

主要靶点:
Endogenous Metabolite

主要通路:
代谢

分子量:
767.53

溶解度:
DMSO:50 mg/mL (65.14 mM)



体外活性

Coenzyme A与Peroxiredoxin 5 (Prdx5) 的共价结合彻底抑制了其过氧化物酶活性，但可以通过DTT还原逆转。包括癌症、糖尿病和神经退行性疾病在内的多种人类病理状态与CoA及其衍生物的异常生物合成和稳态失调有关。

储存

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