

Metabolism-related Compound Library (代谢化合物库)

产品简介

2065 种代谢化合物库的集合，可用于高通量筛选(HTS)和高内涵筛选(HCS)。

这 2065 种代谢化合物的小分子集合，涉及多个代谢通路，这些代谢通路调控着机体的各种重要的生理过程，是研究代谢组学、代谢相关疾病的机理以及代谢疾病、肿瘤相关药物研发的重要工具。

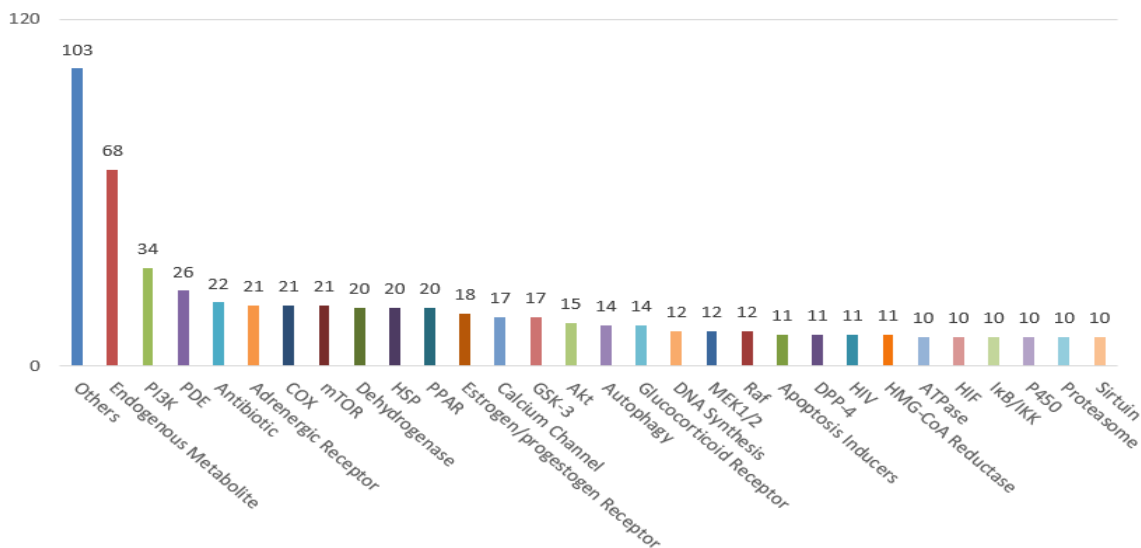
产品信息

货号	59300ES20 / 59300ES60
规格	20 μ L/well solution, 10 mM / 100 μ L/well solution, 10 mM

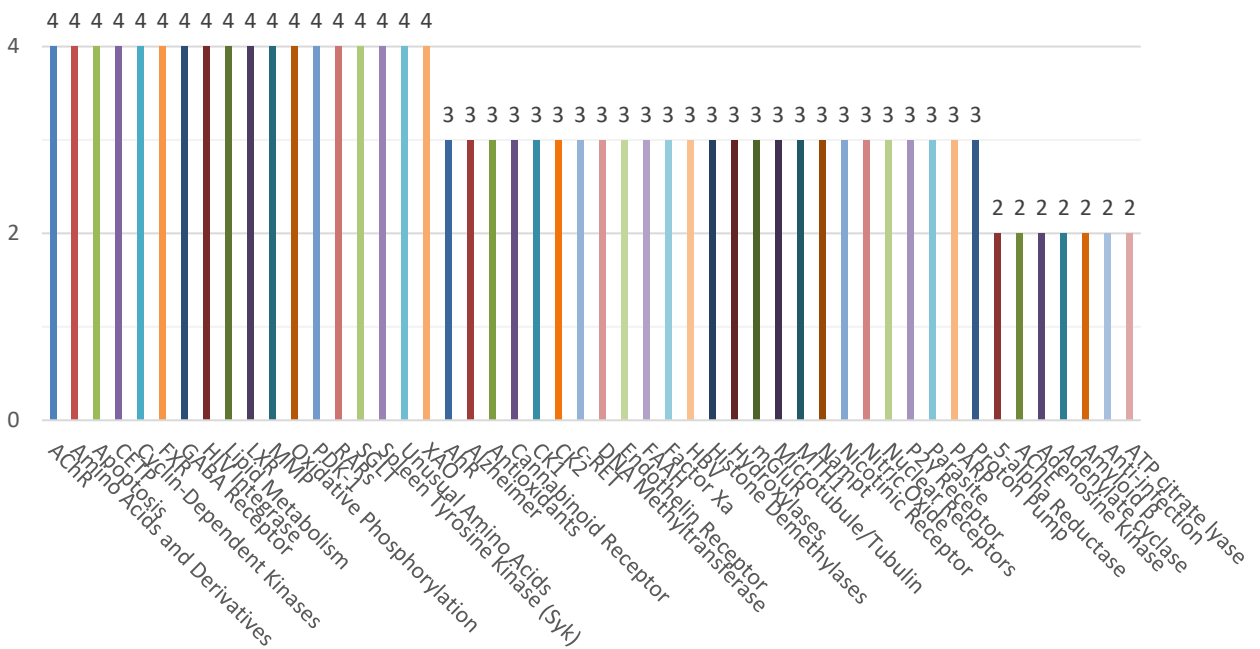
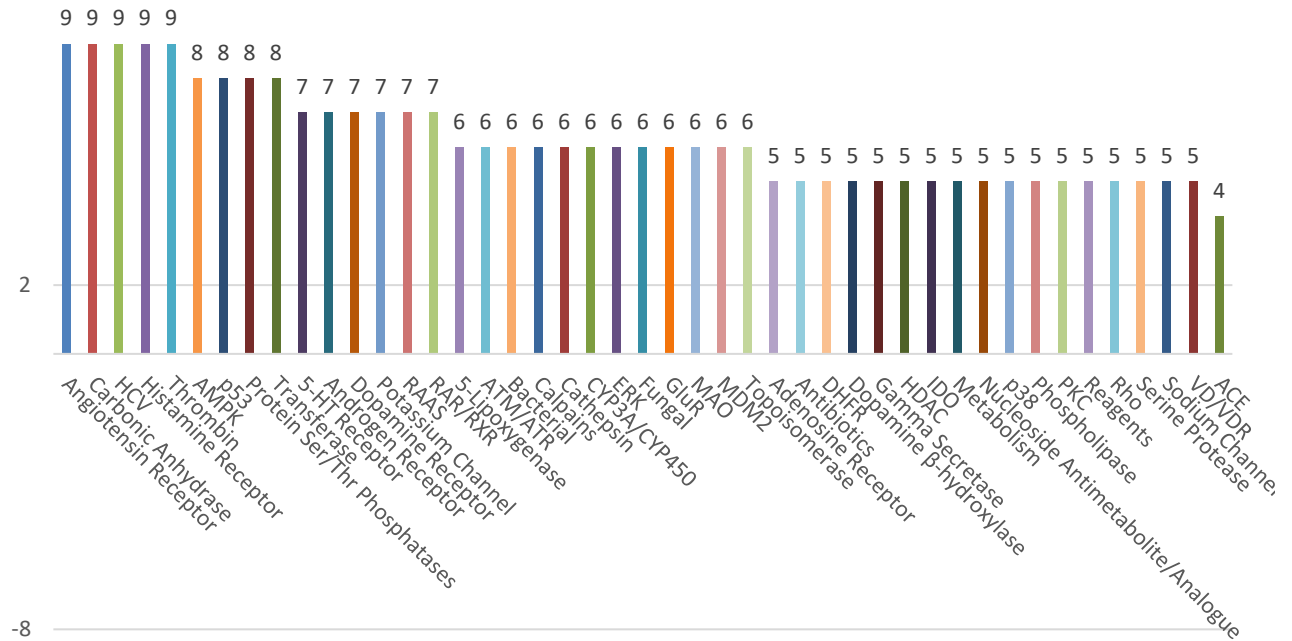
产品性质

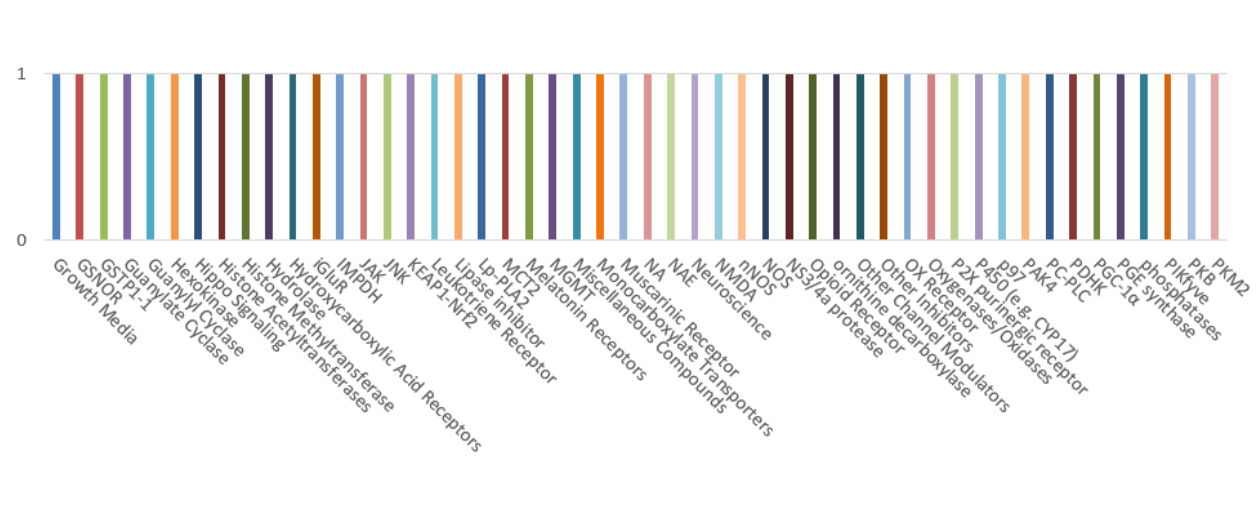
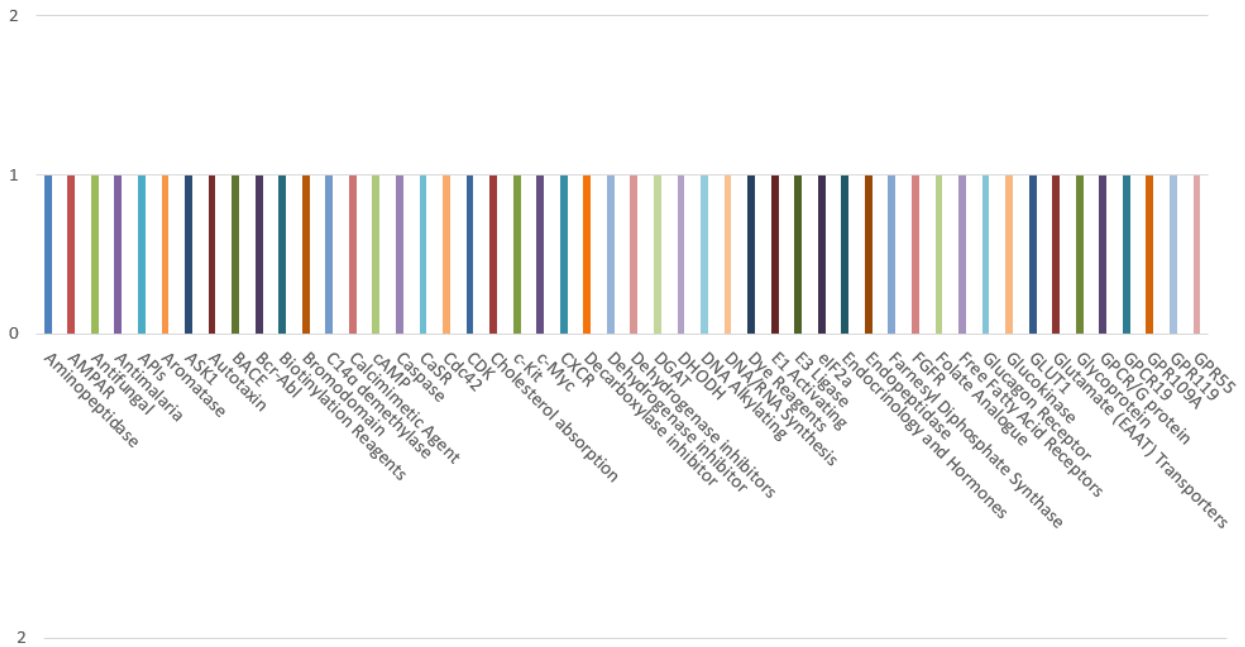
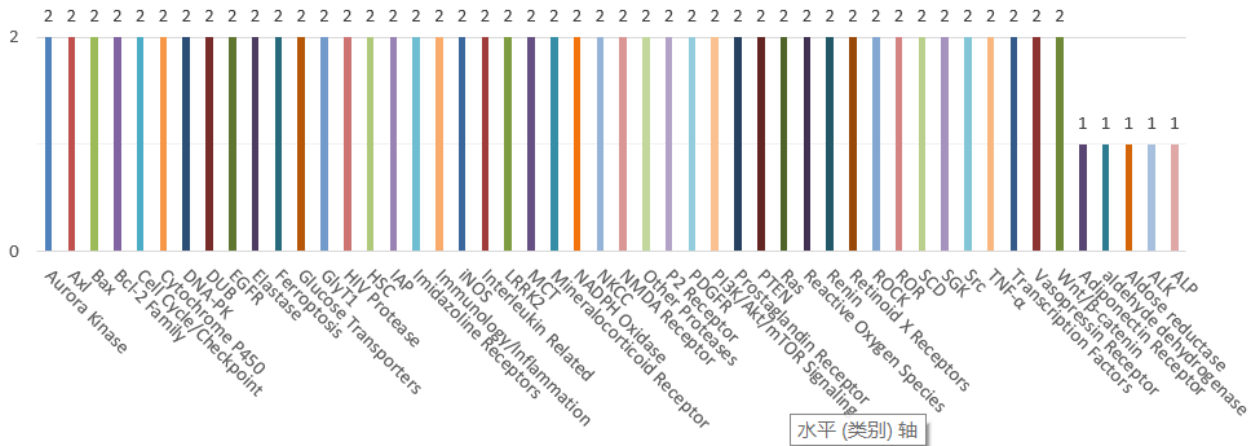
产品形式	1833 个化合物溶于 DMSO，29 个化合物溶于乙醇，203 个化合物溶于水
产品浓度	10 mM solution
包装	96 孔微孔板形式，带可剥离的封板膜密封 (20 μ L/孔, 10 mM) 96 孔深孔板形式，带可剥离的封板膜密封 (100 μ L/孔, 10 mM)
储存	2 weeks 2~8°C in DMSO 12 months -25~-15°C in DMSO 24 months -85~-65°C in DMSO
产品特点	2065 种代谢化合物的集合，涵盖 300 多个靶点 种类多，结构全，可渗透细胞，活性小分子 纯度高，品质保证 用于代谢组学和代谢相关的研究 用于人体代谢疾病发病机制研究和药物开发 可用于高通量筛选(HTS)和高内涵筛选(HCS)

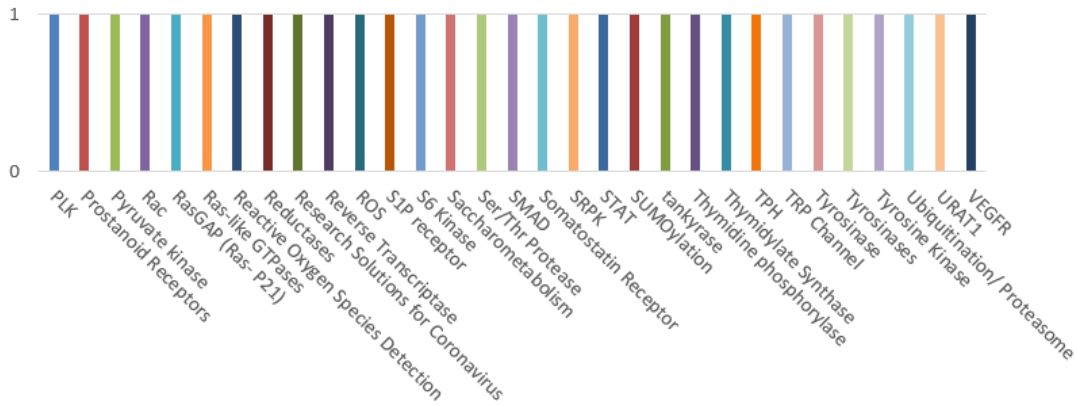
化合物组成



12







储存条件

-85~-65°C保存，有效期 2 年；-25~-15°C保存，有效期 1 年；2~8°C保存，有效期 2 周。避光，保持干燥，避免反复冻融。

注意事项

1. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 请勿吸入、吞咽或者直接接触皮肤和眼睛。
3. 在撕去封板膜前，请将 96 孔板恢复至室温后再离心，以免有少量液体粘附在孔板壁或封板膜上，尽量避免损耗或污染。
4. 在给 96 孔板封板时，请使用耐低温的封板膜，孔板正置，避免侧立或颠倒，引起产品损耗或污染。
5. 本产品仅用于科研用途，禁止用于人身上。