

Stem Cell Compound Library (干细胞化合物库)

产品简介

280 种干细胞相关化合物库的集合，可用于干细胞调控及信号转导通路研究。

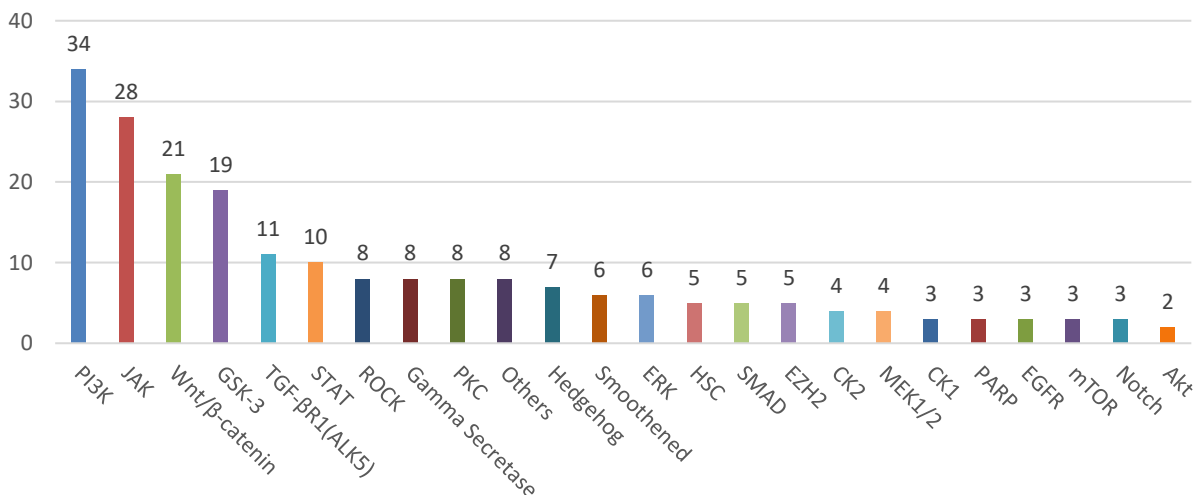
产品信息

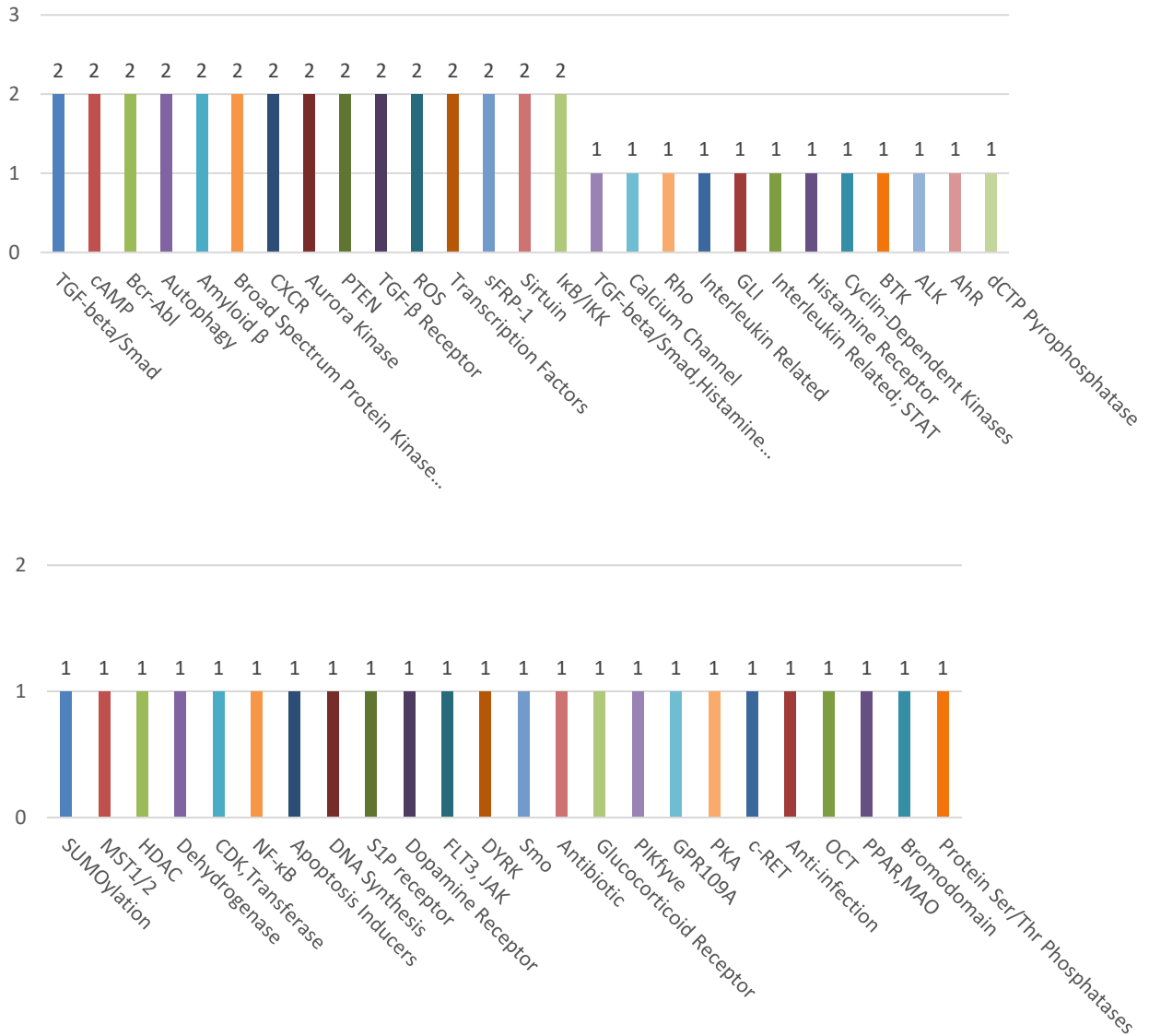
货号	59600ES20 / 59600ES60
规格	20 μ L/well solution, 10 mM / 100 μ L/well solution, 10 mM

产品性质

产品形式	262 个化合物溶于 DMSO，5 个化合物溶于乙醇，11 个化合物溶于水，2 个化合物溶于 DMF
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	<ul style="list-style-type: none"> • 280 种干细胞研究相关化合物的集合，涵盖 60 多个靶点 • 靶向 Wnt、Notch、PI3K、JAK、SMAD、Hedgehog 等靶点通路 • 种类多，结构全，可渗透细胞，活性小分子 • 纯度高，品质保证 • 可用于研究肿瘤干细胞 (CSCs)、诱导多能干细胞 (iPSCs)、神经干细胞和胚胎干细胞多能性的维持和再生，肿瘤药物筛选重要工具 • 可用于高通量筛选(HTS)和高内涵筛选(HCS)

化合物组成





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。