

## FDA-approved Drug Library (FDA 上市库)

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
FDA-approved Drug Library (FDA 上市库)	59100ES20	20 $\mu$ L/well solution, 10 mM
	59100ES60	100 $\mu$ L/well solution, 10 mM

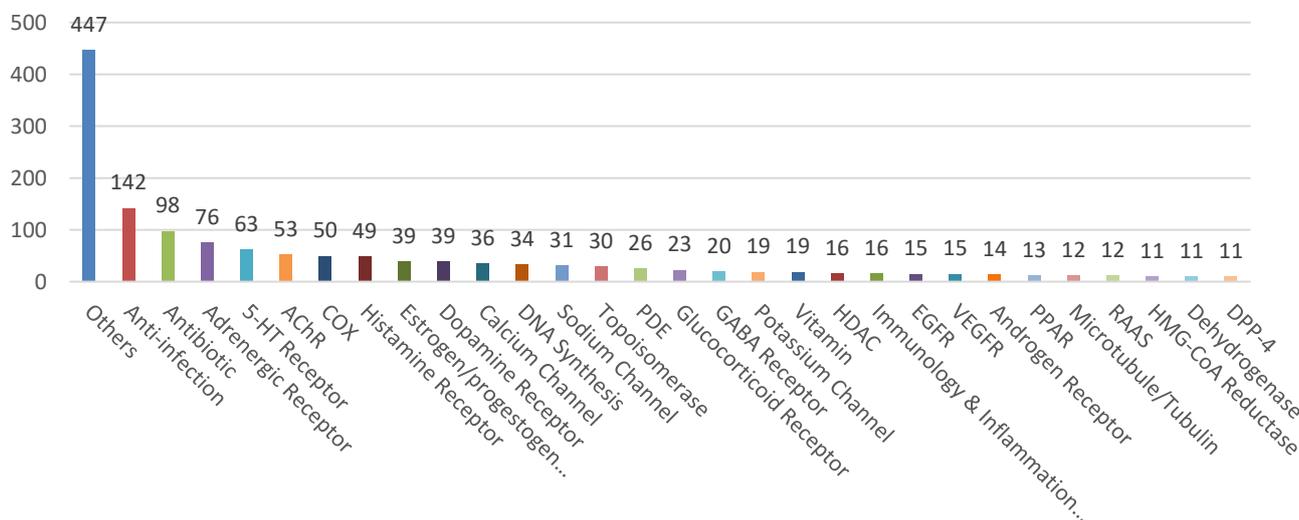
### 产品描述

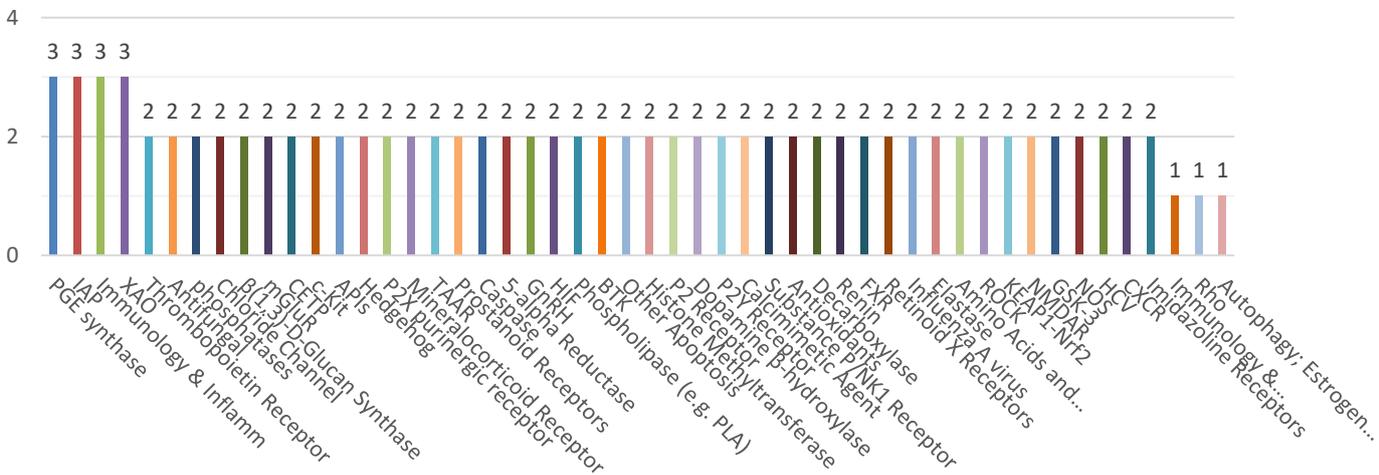
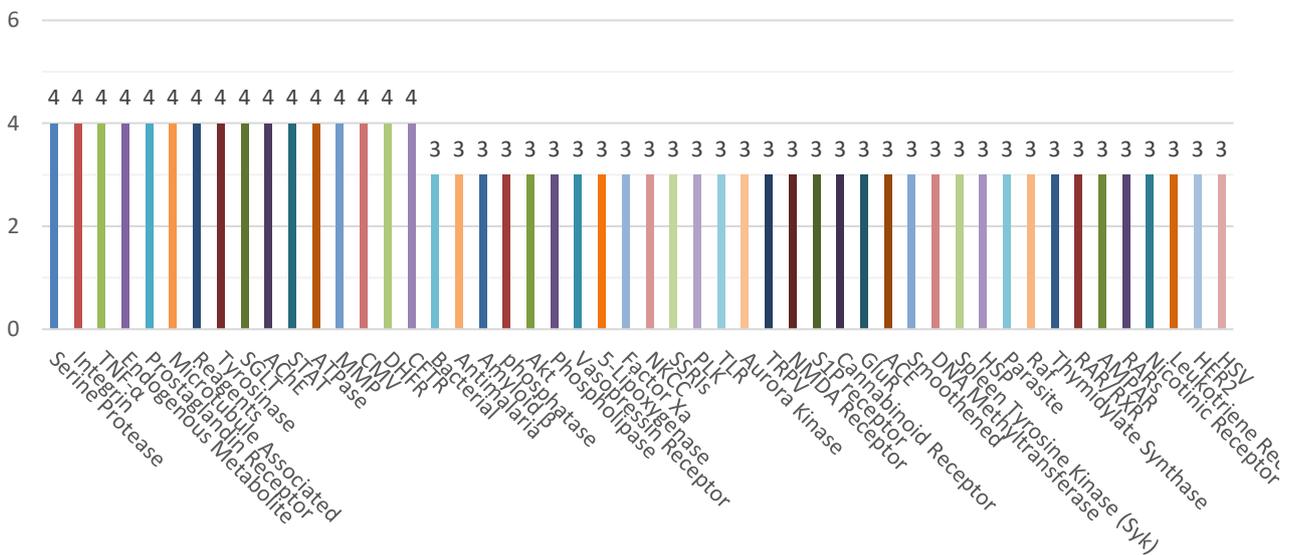
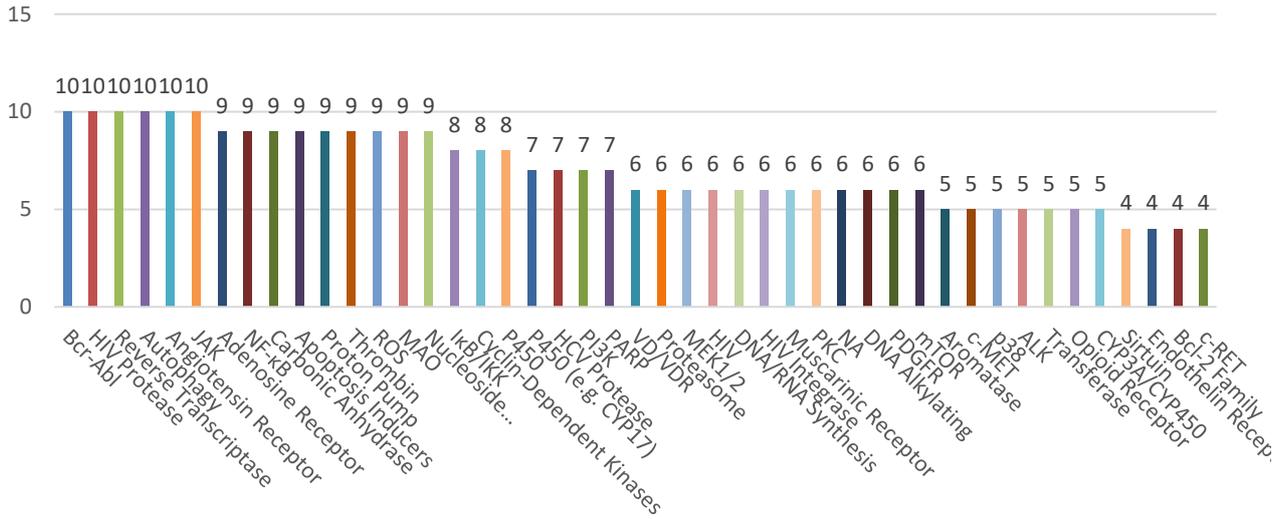
2320 种经 FDA 批准上市的化合物库的集合，结构多样，活性显著，具有良好的细胞渗透性等特点，涵盖肿瘤学、心脏学、抗感染、抗菌、免疫学、神经学等领域，可用于高通量筛选(HTS)和高内涵筛选(HCS)。它可以帮助已有药物寻找新的靶点。这些化合物基本上都完成了临床前研究和临床实验，其生物活性和安全性都得到了证实。由于它们都是 FDA 批准的药物，因此筛选的药物可以直接用于临床试验；老药新用，缩短研发周期，降本增效，加快药物研发的速度。

### 产品性质

产品形式	2126 个化合物溶于 DMSO，10 个化合物溶于乙醇，184 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 $\mu$ L/孔，10 mM) 96 孔深孔板形式，带可剥离的封板膜密封 (100 $\mu$ L/孔，10 mM)
储存	2 weeks   4°C   in DMSO 12 months   -20°C   in DMSO 24 months   -80°C   in DMSO
产品特点	2320 种化合物集合，均已获得 FDA 或其他国家/地区等的批准 涵盖抗感染、抗菌、抗肿瘤、神经学、免疫学等相关的各种信号通路和 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 完成临床实验，生物活性和安全性得到证实 可用于高通量筛选(HTS)和高内涵筛选(HCS)

### 化合物组成







## 运输和保存方法

干冰或蓝冰运输。-80°C保存 2 年，-20°C保存 1 年，4°C保存 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. 该药物库都是经过临床验证的化合物，稳定性好，耐储存，但长期保存的话，建议低温下保存。
6. 本产品仅用于科研用途，禁止用于人身上。