

腹水超强诱导剂

产品名称：腹水超强诱导剂

产品货号：ATB07018

产品规格：10ml

保存条件：冷藏运输，2-8℃保存，试剂稳定至少一年。

产品简介：

小鼠腹水生产法一般要先给小鼠腹腔注射降植烷、液体石蜡或者弗氏不完全佐剂，目前弗氏不完全佐剂应用的最多。并不是任何细胞株注入小鼠腹腔都能顺利产生腹水，不产腹水除了跟细胞株、小鼠有关系外，还有很多不明原因，基于以上原因，ANTBDY 特推出腹水超强诱导剂。

实验步骤：

- 1) 提前一周小鼠腹腔注射 0.5ml 腹水超强诱导剂。
- 2) 每只小鼠腹腔注射 $0.5 \sim 1 \times 10^7$ 处于对数生长期的杂交瘤细胞。
- 3) 7~15 天小鼠腹部逐渐涨大，此时可以采用 16 号针头通过腹部穿刺抽取腹水，每次可取 4~5ml,间隔 2 天左右可以再次抽取，一般每只老鼠可以抽取 2~3 次。
- 4) 抽取的腹水需要及时离心，2,000rpm 离心 5min，吸取中间水相层。
- 5) 抽取的腹水含有大量细胞、脂肪和诱导剂。
- 6) 脂质的去除：每 10ml 腹水加入 150mg 二氧化硅，摇动混匀孵育 2h，2,000rpm 离心 20min，取上清。

注意事项：

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

***本试剂仅供实验室研究使用**