

# 公司简介

## 描述

**ClearPlasma** 是由 Plas-Free 公司所生产的创新产品。

这是一种体外装置，可修饰人类血浆，以改善大出血，并治疗出血性疾病治疗。

## 解决方案/产品

**PlasFree** 产品是一种创新的体外设备，可有效抽取负责溶解血液凝块的特定血浆蛋白。由 **PlasFree** 医疗设备处理过的血浆可增强凝血功能，恢复止血。

## 临床前研究

**PlasFree** 已经证实，与常规血浆相比，在外伤产生后，静脉内注射 **PlasFree** 处理过后的血浆，凝血时间显着减少，因此降低了血液流失。

## 知识产权

我司技术由强大且覆盖范围广泛的知识产权保护。

## 法规

我司的目标，是将本司产品在欧洲获得第III类医疗器械的归类。

## 未满足需求- 大出血的急救

美国每年约有192,000人死于伤害后的大失血。大量失血可能发生在：创伤，手术，分娩，弥散性血管内凝血（DIC），胃肠道出血等病症。

所有以上等情况，都迫切需要有效的血浆输血来中止出血。然而，最近的研究表明，常规血浆无法阻止大量出血，而其他的治疗效果更不佳，甚至增加死亡风险。

## 开发阶段

**PlasFree** 已开发了适用于临床试验的原型机。

## 竞争者

目前，针对大规模出血的治疗方法尚有不足，停止出血的成功率很低，效果不佳。

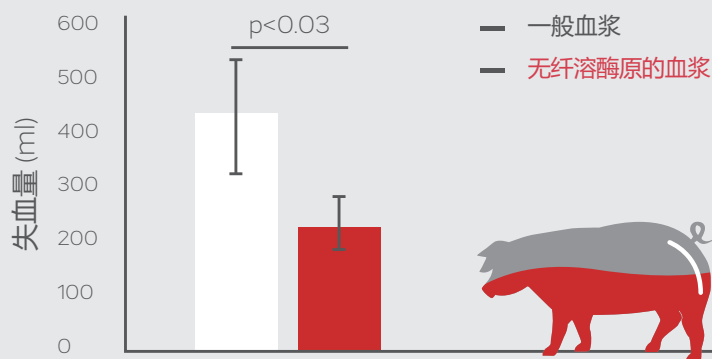
## 上市策略

与大型血库建立合作关系，并直接销售给医院。



## 减少50%的出血量

临床前研究显示，经由ClearPlasma过滤系统所产生的无纤维蛋白溶酶血浆，能够减少50%以上的出血量。



## 管理团队

**首席执行官:** Zeev Dvashi 博士。OphtimedRx公司前首席技术官（开发治疗视网膜疾病创新药物的新创企业）。曾任技术转移公司SNE-IP的技术专家（生物科技 & 疗法）。

**创办人 & 首席战略官:** Abd Al-Roof Hijazi 教授(医师)。耶路撒冷Hadassah大学医院实验室和临床生物化学系主任。

**董事长:** Zohar Gendler. 管理合伙人 & NGT3风投的首席执行官。Beta-O2 公司（开发专利可植入生物人造胰脏）前首席执行官及总经理。以色列理工大学技术孵化器CEO。

## 财务信息

公司阶段: 种子期

先前资本额: \$850,000

寻求资本额: \$1,500,000

## 联系信息:

Zeev Dvashi 博士

info@plas-free.com

 PlasFree