

03. Februar 2021

---

## HIV: Gilead und Gritstone arbeiten zusammen an Impfstoff

Gilead Sciences und Gritstone gehen eine Kooperations-, Options- und Lizenzvereinbarung zur Erforschung und Entwicklung einer auf Impfstoffen basierenden Immuntherapie gegen das Humane-Immundefizienz-Virus (HIV) ein. Die beiden Unternehmen werden einen HIV-spezifischen therapeutischen Impfstoff entwickeln, der Gritstones proprietäre Prime-Boost-Impfstoff-Plattform nutzt, die aus selbst-amplifizierender mRNA (SAM) und adenoviralen Vektoren besteht.

„Obwohl die HIV-Behandlung in den letzten drei Jahrzehnten dramatische Fortschritte gemacht hat, müssen Menschen, die mit HIV leben, immer noch eine lebenslange Therapie durchführen“, sagte Diana Brainard, Gilead Sciences. „Die Heilung von HIV bleibt das oberste Ziel der HIV-Forschung und -Entwicklung“.

Die Impfstofftechnologie von Gritstone hat das Potenzial, das Immunsystem so zu trainieren, dass es HIV-infizierte Zellen spezifisch erkennt und zerstört, indem es SAM- und adenovirale Vektoren nutzt.

Übers. SM

Quelle: *Gilead*