

iPSC Screening

Entwicklung einer Screening Plattform für induzierte pluripotente Stammzellen (iPSCs).

Programm / Ausschreibung	IWI, IWI, Basisprogramm Ausschreibung 2022	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.11.2021	Projektende	16.12.2022
Zeitraum	2021 - 2022	Projektlaufzeit	14 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Zielsetzung ist die Entwicklung einer Technologieplattform, die funktionelle genetische Screens in physiologisch relevanten Zellmodellen, die aus pluripotenten Stammzellen abgeleitet werden, erlaubt. Dadurch können neue Ansatzpunkte für Arzneimittel oder molekulare Mechanismen von Krankheiten aufgeklärt werden.

Projektpartner

- BIT BIO Discovery GmbH