

iPSC Screening

Development of a screening platform for induced pluripotent stem cells.

Programm / Ausschreibung	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2020	Status	abgeschlossen
Projektstart	02.10.2020	Projektende	31.10.2021
Zeitraum	2020 - 2021	Projektlaufzeit	13 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