

## iPSC Screening

Development of a screening platform for induced pluripotent stem cells.

<b>Programm / Ausschreibung</b>	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2020	<b>Status</b>	abgeschlossen
<b>Projektstart</b>	02.10.2020	<b>Projektende</b>	31.10.2021
<b>Zeitraum</b>	2020 - 2021	<b>Projektlaufzeit</b>	13 Monate
<b>Keywords</b>			

### 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