

ShigEPEC vaccine

Development of live attenuated vaccine against diarrhoeal diseases caused by Shigella and EPEC.

Programm / Ausschreibung	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2016	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.09.2016	Projektende	30.11.2017
Zeitraum	2016 - 2017	Projektlaufzeit	15 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Shigella sowie EPEC repräsentieren, mit einer Inzidenzrate von bis zu 50 %, die weltweit häufigste Ursache für Durchfallerkrankungen. Derzeit gibt es für keinen der beiden Erreger entsprechende, zugelassene Impfstoffe. EveliQure entwickelte eine neuartige, proprietäre Technologie-Plattform für Shigella- und EPEC-Impfstoffe, welche in einer entsprechenden Machbarkeitsstudie (proof-of-concept study) erfolgreich auf deren Sicherheit sowie Immunogenität getestet wurde. Der hier entwickelte Impfstoffkandidat ist patentrechtlich geschützt.

Nachdem die vorangegangene Forschungsphase beendet wurde, ist EveliQure bereit die prä-klinische Entwicklung, im Rahmen des FFG-Basisprogramms zu fortsetzen.

Projektpartner

- EveliQure Biotechnologies GmbH