

## ShigETEC vaccine

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

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

### Projektbeschreibung

Shigella sowie ETEC 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 ETEC-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