



Innovative moderne Technologien,
Verfahren und Produkte
für nachhaltige Tierhaltung.



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Schnelltest Gesamtkeimzahl

Entwicklung eines semi-quantitativen vor-Ort Schnelltests zur Bestimmung der Keimbelastung in der Aquaristik und Aquakultur mittels Streifentest



Zielstellung

- Umfassende Identifikation der Bakterienflora in der Aquaristik und Aquakultur
- Entwicklung geeigneter Antigene aus den am häufigsten auftretenden Bakterienarten
- Herstellung und Reinigung von spezifischen polyklonalen Antikörpern
- Entwicklung eines semi-quantitativen Streifentests zur Bewertung der Keimbelastung in Aquarienwasser



Frankenförder
Forschungsgesellschaft mbH