

1. Record Nr.	UNINA9910346930203321
Autore	Voigt Matthias
Titolo	Biotechnologische Methoden zur Kultivierung von Schwammen : grundlegende Untersuchungen zur ex-situ Kultivierung mariner Porifera
Pubbl/distr/stampa	KIT Scientific Publishing, 2009
ISBN	1000009336
Descrizione fisica	1 online resource (XX, 172 p. p.)
Soggetti	Biotechnology
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Ziele der vorliegenden Arbeit waren die Entwicklung neuer und die Optimierung bereits angewandter Methoden für eine dauerhafte ex-situ Kultivierung von Schwammen als Lieferanten von pharmakologisch interessanten Naturstoffen. Verschiedene Kultivierungsparameter wurden hinsichtlich ihrer Auswirkungen auf die Vitalität und das Wachstum der Schwamme analysiert und vier Kultivierungsansätze getestet: Schwammfragmente, multizelluläre Reaggregate, Gemmulae & die Immobilisierung von Schwammzellen.