

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Record Nr.           | UNINA9910346935503321                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Autore                  | Lucumi Hernandez Saulo Alexander                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Titolo                  | Prozesstechnische Optimierung des Molecular Farming glykosylierter Proteine in Photo-Bioreaktoren mit dem Moos <i>Physcomitrella patens</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pubbl/distr/stampa      | KIT Scientific Publishing, 2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ISBN                    | 1000007536                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Descrizione fisica      | 1 electronic resource (148 p.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Soggetti                | Biotechnology                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lingua di pubblicazione | Tedesco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Formato                 | Materiale a stampa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Livello bibliografico   | Monografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sommario/riassunto      | Moose sind in den letzten Jahren als interessante Expressionsplattform für rekombinante Proteine entdeckt worden. In dieser Arbeit wird ein Ansatz zur Produktion komplexer Glycoproteine mit dem Moos <i>Physcomitrella patens</i> in Photo-Bioreaktoren entwickelt und überprüft. Langfristige kontinuierliche Kultivierungen mit Perfusion sowie mit Steuerung der Moosmorphologie zeichnen sich als ein einfach skalierbares, vielversprechendes neues Verfahren für Molecular Farming ab. |