



## Press Release

### Erteilung von zwei Patenten im Bereich der Ciliaten Expressionstechnologie durch das Europäische Patentamt

#### Münster, August 2011:

Die CILIAN AG teilte heute mit, dass das Unternehmen vom Europäischen Patentamt die Mitteilung über die Erteilung von zwei Patenten erhalten hat. Mit der Erteilung der Patente EP 1848814 und EP 1357190 kann die CILIAN AG somit die IP-Position für seine Plattformtechnologie, dem heterologen Expressionssystem CIPEX (*Ciliate Performance Expression System*), weiter ausbauen. Mit den beiden Patenten werden Methoden zur Identifizierung von Protease-defizienten Ciliaten und zur Selektion von transformierten Ciliaten geschützt.

Die CILIAN AG ist Eigentümer einer Reihe von weiteren angemeldeten und erteilten Patenten, die die Technologieplattform und einen firmeneigenen Wirkstoff beanspruchen und somit das geistige Eigentum des Unternehmens schützen.

„Dies sind zwei weitere, sehr wichtige Patenterteilungen für die Entwicklung von Produktionsstämmen im Rahmen unserer Expressionstechnologie“ sagt Dr. Marcus Hartmann, Vorstand für Forschung und Entwicklung bei der CILIAN AG. „Diese Patente schützen wichtige Bestandteile der Expressionstechnologie und sichern unsere Entwicklungsarbeiten auf dem Gebiet des Ciliaten-Produktionssystems für Biopharmazeutika ab.“ fügt Christian Scheiner, Vorstandsvorsitzender der CILIAN AG, hinzu.

#### Über die CILIAN AG

Die CILIAN AG, gegründet 2001 durch Dr. Marcus Hartmann, ist ein aufstrebendes Biotechnologie-Unternehmen, das die Entwicklung und Vermarktung eines innovativen Expressionssystem vorantreibt. Als Produktionsorganismen werden bei der CILIAN AG eukaryontische, einzellige Mikroorganismen, die Ciliaten, für die Produktion von therapeutischen Proteinen eingesetzt. Neben dieser Plattformtechnologie sind Ciliaten auch die Quelle für ein neuartiges Enzympräparat. Dieses Enzympräparat entwickelt das Unternehmen als Wirkstoff in einer Enzymersatztherapie zur Behandlung von Bauchspeicheldrüsenunterfunktion weiter.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Internetseite unter: [www.cilian.de](http://www.cilian.de) oder kontaktieren Sie uns unter:

#### Cilian AG:

Dr. Marcus Hartmann, Vorstand F&E

tel. +49 251 6 20 310

[hartmann@cilian.de](mailto:hartmann@cilian.de)