

Gene Tools LLC

Investigación Genética Bajo Llave y Cerradura

El Reto: Espionaje Industrial

Gene Tools LLC produjo aproximadamente una onza de producto y se espera que recaude \$4 millones en ventas. El producto consiste en moléculas de material genético rediseñado. Este material está siendo utilizado por investigadores para ayudar a identificar la función de algunas de las decenas de miles de genes humanos, cuyos códigos han sido identificados, pero cuyo propósito aún no se ha descubierto. La empresa con sede en Philomath, Oregon, también dedica recursos considerables a la investigación de formas de aplicar la tecnología terapéutica, para luchar contra los virus que causan enfermedades como el SIDA y ciertos cánceres.

El espionaje industrial era la principal preocupación del Dr. James Summerton, presidente de la compañía. Necesitaba restricciones claras sobre qué empleados tenían acceso a laboratorios e información. “Dividimos la actividad para que ninguna persona pueda acceder a todos los datos; no queremos que salga ninguna información, hasta que todas las patentes hayan sido presentadas”, explica Summerton.

La Solución: CyberLock

Gene Tools utiliza el sistema CyberLock como parte de su solución. Ellos utilizan CyberLock en candados, puertas y armarios. Controlar el acceso a esos armarios es de particular importancia porque allí es donde se guardan los cuadernos del laboratorio. “Los libros del laboratorio de investigación tienen la mayor parte de la información, pero están bien segmentados. Los químicos, los biólogos y los trabajadores de producción no tienen acceso a los libros de los demás”, explica Summerton.

“El sistema me permite programar el acceso de un empleado a salas y laboratorios en particular”, manifiesta Summerton, “así como qué días y horas la persona puede acceder a esas áreas. También, me permite rastrear la actividad de una cerradura en particular, como qué llaves se usaron durante cuales días y horas. Las cerraduras se puede rastrear hasta las últimas 1.100 aperturas”.

CyberLock proporciona un alto grado de seguridad para algunos de los secretos más pequeños y valiosos del mundo.

GENE TOOLS, LLC
designs and produces Morpholino oligos for
studying genes and for detecting and treating diseases.

This facility, completed July 2001, is dedicated to:



DR. JAMES SUMMERTON,
Presidente de Gene Tools

“Si una molécula sale mal... rastreamos quién estaba en la habitación en ese momento. Si la información de la investigación ha sido manipulada... podemos obtener un informe de quién tuvo acceso a esa información”.

CYBERLOCK, INC.

1105 NE CIRCLE BLVD.
CORVALLIS, OR 97330
+1 541.738.5500 • FAX +1 541.738.5501
SALES@CYBERLOCK.COM
CYBERLOCK.COM