

## **ATACAMA LABS JA SOPIMUSVALMISTAJA EXCELLA GmbH YHTEISTYÖHÖN**

**Atacama Labs Oy ja saksalainen, maailman kymmenen suurimman sopimusvalmistajan joukkoon kuuluva EXCELLA GmbH (Fareva Holding SA), ovat sopineet yhteistyöstä markkinoida ja myydä Atacama Labsin kehittämää pneumaattista kuivarakeistusteknologiaa lääketeollisuudelle.**

Atacama Labs Oy on kehittänyt innovatiivisen, suun kautta otettavien lääkkeiden valmistukseen tarkoitetun teknologian, joka muuntaa lääkeainepölyt rakeiksi. Teknologiaa kutsutaan pneumaattiseksi kuivarakeistukseksi (pneumatic dry granulation eli PDF Technology™). Sillä voidaan korvata nykyisin käytössä olevat märkärakeistus- ja kompaktointimenetelmät sekä yksinkertaistaa nykyistä lääkekehitystä.

Excella ja Atacama Labs pystyvät yhteistyönsä tuloksena tarjoamaan lääketeollisuudelle hyvän tuotantotavan kriteerit täyttävän, täysin automaattisen kuivarakeistuslaitteiston, joka on sekä Yhdysvaltain, Euroopan että Brasilian lääkeviranomaisten sertifioima.

“Kehittämällämme teknologialla on mahdollista valmistaa lähes mistä tahansa, myös vaikeasti käsiteltävistä lääkeaineista, korkean lääkeainepitoisuuden omaavia kovia ja liukenemisominaisuuksiltaan erilaisia tabletteja. Asiakkaamme hyötyvät mahdollisuudesta vaikuttaa tablettien ominaisuuksiin ja pystyvät näin pidentämään valmisteen elinkaarta, mikä puolestaan voi parhaimmillaan tarkoittaa usean vuoden pidennystä valmisteen patenttisuojaan. Molemmissa tapauksissa puhutaan satojen miljoonien lisäliikevaihdosta varsinkin, jos kyseessä on yleisen sairauden hoitoon tarkoitettu lääke”, kertoo Atacama Labs Oy:n toimitusjohtaja **Steffen Mittwich**.

### **Fareva Holding SA : laadukasta valmistusta**

Excella GmbH, joka kuuluu FAREVA Holding -yhtiöön, on yksi maailman kymmenestä suurimmasta sopimusvalmistajasta. Sen toiminnot kattavat nykyisin neljä pääaluetta, joita ovat lääketeollisuus, kosmetiikkateollisuus, pesuaineteollisuus ja elintarviketeollisuus.

FAREVA:n lääketeollisuusyksikön palvelut kattavat koko lääkkeen elinkaaren aina lääkeaineiden ja kemikaalien kehittämisestä pilottimittakaavassa toteutettavaan tuotantoon, kliinisiin tutkimuksiin ja täysimittaiseen tuotantoon sekä vielä pakkaamiseen ja laadunvalvontaan. Sen eri puolilla Eurooppaa sijaitsevista kymmenestä lääkkeiden tuotantolaitoksesta pystytään valmistamaan käytännössä kaikkia lääkkeiden annostelumuotoja mistä tahansa lääkeaineesta.

Nürnbergissä Saksassa sijaitseva Excella GmbH tarjoaa sopimusvalmistuspalveluita aina valmisteiden kehittämisestä kaupalliseen tuotantoon. Sen erikoisalaa ovat toksisten ja muiden vaikeasti käsiteltävien lääkeaineiden valmistaminen, joiden tuotannossa on vältettävä henkilökunnan altistumista kulloinkin kyseessä olevalle aineelle.

“Atacama Labs Oy:n PDG Technology™ on edistyksellinen, koska sen avulla voidaan parantaa lääkeaineiden käsiteltävyyttä, nopeuttaa tuotekehitystä ja alentaa lääkekehityksen kuluja nykyisin käytössä oleviin kuiva- ja märkärakeistusteknologioihin verrattuna”, kertoo **Dr. Michael Tschöpe**, General Manager Pharma, Excella GmbH.



TIEDOTE

8.3.2010

**Lisätiedot:**

**Dr. Michael Tschöpe , General Manager Pharma**

Excella GmbH, puh. +49-9128-404500

[mtschoepe@excella-pharma-source.de](mailto:mtschoepe@excella-pharma-source.de)

**Steffen Mittwich, CEO**

Atacama Labs Oy, puh. +41 79 369 3410

[steffen.mittwich@atacamalabs.com](mailto:steffen.mittwich@atacamalabs.com)

[www.atacamalabs.com](http://www.atacamalabs.com)