

# Uniogen och Lumito tecknar avtal

**Uniogen Oy och det svenska bolaget Lumito AB har tecknat ett samarbetsavtal för produktion av Lumitos immunohistokemiska reagens-kit, SCIZYS Erbium Kit. Reagens-kitet ingår i Lumitos produkterbjudande och är baserat på uppkonverterade nanopartiklar.**

Lumito har sedan juni 2022 haft en avsiktsförklaring på plats, ett Letter of Intent, med Uniogen Oy (tidigare Kaivogen Oy).

- Lumitos produkt är ett utmärkt exempel på den överlägsna känsligheten hos Upcon®-tekniken. Samarbetet ger oss en helt ny applikationsplattform för Upcon-partiklar, kommenterar Ilari Antila, VD på Uniogen Oy.
- Att vi nu har ett produktionsavtal på plats med Uniogen Oy är viktigt och säkerställer produktionen av våra reagens-kit inför försäljningsstart, kommenterar Mattias Lundin, Lumitos VD.

Det 5-åriga produktionsavtalet innebär att Uniogen är tillverkare av Lumitos SCIZYS Erbium Kit.

## **För ytterligare information, vänligen kontakta (på Engelska eller Finska):**

Ida Erling, Business Director – Life Sciences, +358 50 372 3080

### ***Om Uniogen***

Uniogen är en global pionjär inom diagnostiska lösningar och instrumentering för life science. Företaget är specialiserat på diagnostik av infektions- och cancersjukdomar och utvecklar diagnostiska tester, testsystem för point-of-care och laboratorieinstrument. Uniogen är ett finskt företag och sysselsätter för närvarande över 100 experter.

### ***Om Lumito***

Lumito är specialiserat inom medicinsk teknik för digital patologi. Genom sin egenutvecklade och patenterade teknik vill Lumito ge vårdgivarna ett kraftfullt verktyg för att möta kraven på snabb och säker vävnadsdiagnostik i den individanpassade sjukvården. Tekniken möjliggör bilder med större kontrast där oväsentlig bakgrundsinformation sorteras bort, vilket gör det lättare för patologer och forskare att finna cancerindikationer. Tekniken som baseras på uppkonverterande nanopartiklar (UCNP - Up Converting Nano Particles) har förutsättningar att väsentligt förbättra diagnostiken av vävnadsprover genom högre kvalitet av analyserna och kortare analystider. Metoden har flera potentiella användningsområden, men i första hand har Lumito valt att fokusera på digital patologi och först på en lansering av SCIZYS by Lumito för forskningslaboratorier. Bolaget är en spinoff från en forskargrupp vid Lunds universitets avdelning för atomfysik och lasercentrum. [www.lumito.se](http://www.lumito.se).