

## Lumito har startat en intern förstudie för multiplexing

**Lumito har startat en förstudie där syftet är att undersöka möjligheterna med multiplexing, genom att addera ytterligare en nanopartikel inmärkning till bolagets unika UCNP-baserade teknologi.**

Det finns ett uttalat behov från marknaden kring önskemål om multiplexing för att ytterligare underlätta och effektivisera arbetet inom vävnadsanalys. Lumito erbjuder multiplexing redan nu med dagens produkt genom att kombinera kromogen inmärkning med bolagets egen UCNP inmärkning i samma bild.

- Utvecklingen av vår första reagensprodukt, SCIZYS Erbium Kit, är nu färdig och våra interna utvecklingsresurser kan nu fokusera på nästa generations produkt. Det känns väldigt uppmuntrande och strategiskt rätt att nu gå i gång med detta projekt, kommenterar Lumitos VD, Mattias Lundin.

Multiplexing är en teknik som möjliggör samtidig analys av flera biomarkörer inom ett enda vävnadsprov. Bolaget bedömer att konkurrenskraften ökar ytterligare genom att erbjuda ännu en UCNP inmärkning i samma bild.

### För ytterligare information, vänligen kontakta:

VD Mattias Lundin  
e-post: [ml@lumito.se](mailto:ml@lumito.se)  
tel: +4676-868 45 09

### 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).

Aktien handlas på NGM Nordic SME, under namnet LUMITO och Mangold Fondkommission AB är bolagets Mentor.

**Bifogade filer**

[Lumito har startat en intern förstudie för multiplexing](#)