

# Produktpatent godkänt för Lumitos avancerade avbildningsteknik i Europa

**Ett av Lumitos huvudpatent har nu fått en avdelad produktpatentansökan godkänd i Europa. Huvudpatentet, ett metodpatent, är sedan tidigare godkänt i Europa och USA. Godkännandet stärker Lumitos immateriella skydd och befäster bolagets teknologiska ledarskap inom avbildningsteknik. Ett starkt patentskydd gör även Lumito mer attraktivt för strategiska samarbeten.**

Huvudpatentet skyddar den metod som Lumito använder för avbildning av vävnad och kroppsvätskor med hjälp av uppkonverterande nanopartiklar, vilket utgör kärnan i Lumitos produkt Scizys. Den avdelade patentansökan som nu är godkänd i Europa, är ett så kallat produktpatent och skyddar mot patentintrång inom tillverkning, distribution och försäljning. Metod- och produktpatent ger olika skydd och kompletterar därför varandra.

”Detta är enormt viktigt och glädjande då vi med både metod- och produktpatent godkända har ett mycket gott och heltäckande skydd för vår unika och innovativa teknologi, produkt och användning inom högkvalitativ vävnadsanalys”, kommenterar Sanna Wallenborg, VD på Lumito.

## För ytterligare information, vänligen kontakta:

VD Sanna Wallenborg  
e-post: [sw@lumito.se](mailto:sw@lumito.se)  
tel: +4670-870 01 68

## Om Lumito

Lumito är specialiserat på medicinteknik och translationell forskning inom digital vävnadsavbildning. Genom sin patenterade forskningsplattform erbjuder Lumito en banbrytande, högkänslig avbildningsteknik för att lokalisera och mäta proteinbiomarkörer i vävnadsprover med hjälp av uppkonverterade nanopartiklar (UCNPs). Tekniken kombinerar bilddata med exakt biomarkörsdetektion och möjliggör bilder med större kontrast där oväsentlig bakgrundsinformation sorteras bort. Tekniken kan förbättra analysen av vävnadsprover genom ökad objektivitet, samt bidra till forskning för mer kvantifierbara diagnoser och optimerade behandlingar. Lumito fokuserar i första hand på läkemedelsutveckling och digital patologi, och är en spinoff från en forskargrupp vid Lunds universitets avdelning för atomfysik och lasercentrum. [www.lumito.se](http://www.lumito.se)

## Bifogade filer

[Produktpatent godkänt för Lumitos avancerade avbildningsteknik i Europa](#)