

Uppsala, den 24 juni 2025

## **Double Bond Pharmaceutical återaktiverar samarbete med globala CRO Allucent för att påskynda fas 1-klinisk studie för glioblastomkandidaten SI-053**

Double Bond Pharmaceutical International AB (publ) ("DBP"), ett biofarmaceutiskt företag i klinisk fas med fokus på onkologi och en stark betoning på innovativ läkemedelsleverans för svårbehandlade cancerformer, inklusive hjärntumörer, meddelade idag ett förnyat avtal med den globala kliniska tjänsteleverantören Allucent. Detta utökade avtal kommer ytterligare att stödja det robusta genomförandet av DBP:s kommande fas 1-kliniska studie för SI-053, en prövningsbehandling som riktar sig mot glioblastom.

Det förnyade avtalet stärker det pågående samarbetet kring kritiska kliniska prövningsaktiviteter, inklusive förberedelse, initiering och genomförande av tidig fas. Detta fortsatta partnerskap är avgörande för att säkerställa operativ kontinuitet och bibehålla överensstämmelse med strikta regulatoriska tidslinjer när SI-053 avancerar till kliniska studier på människor.

*"Vi är hedrade över att utöka vårt samarbete med Double Bond Pharmaceutical när SI-053 fortskrider mot studier på människor för första gången", säger Paula Brown Stafford, VD för Allucent. "Vår djupa expertis inom tidig fasutveckling och vårt skräddarsydda, tvärfunktionella tillvägagångssätt är utformat för att möta de unika behoven hos innovativa bioteknikföretag som DBP. Tillsammans driver vi en gemensam mission för att leverera effektfulla terapier till patienter som står inför några av de svårast behandlade cancerformerna."*

*"Vårt partnerskap med Allucent har varit avgörande för att förfina och driva vår utvecklingsstrategi för SI-053", säger Igor Lokot, VD för Double Bond Pharmaceutical. "Att utöka och omforma detta avtal med en så erfaren och dedikerad CRO som Allucent positionerar oss för att bibehålla kritisk fart och säkerställa sömlös operativ effektivitet när vi går in i denna avgörande kliniska utvecklingsfas för SI-053. Detta samarbete är nyckeln till vårt uppdrag att ge nytt hopp till glioblastompatienter."*

**Mer Om Allucent:** Allucent är en ledande fullservice kontraktforskningsorganisation (CRO) med en global närvaro som sträcker sig över 60 länder. Kända för sina strategiska partnerskap med små och medelstora bioteknikinnovatörer, utnyttjar Allucent ett smidigt, tvärfunktionellt "A-Team"-tillvägagångssätt för att effektivisera läkemedelsutveckling från tidiga fasstudier till support efter marknadsföring. <https://www.allucent.com>

**Mer om SI-053:** SI-053, en förbättrad variant av Temodex, är en lokalverkande sammansättning av temozolomid. SI-053 erhöll sär läkemedelsstatus av European Medicines Agency 2016 and blev under åren 2021-2023 godkänt av såväl berörda myndigheter som en etikprövningskommitté för uppstart av en fas 1 klinisk studie. I ett koncepttest som genomfördes på människor 2015 stod SI-053 för en betydande förbättring av överlevnad när det administrerades som tillägg till standardbehandlingen av glioblastom. **Videopresentation:** <https://youtu.be/iweQQPq316o>

**Mer om fas 1 studien på SI-053:** en dosupptrappingsstudie i syfte att fastställa MTD (högsta tolererade dos), DLT (doslimiterande toxicitet) och farmakokinetiken hos vuxna patienter med nydiagnostiserad glioblastom efter en enstaka intrakranial administration av SI-053 som tillägg till den existerande standardbehandlingen i vuxna patienter med nydiagnostiserad glioblastom (TARGLIO). <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04967690>

**Mer om glioblastom:** Glioblastom, den vanligaste och mest aggressiva elakartade formen av alla primära hjärntumörer, drabbar gliacellerna och står för 52 % av alla tumörer i hjärnvävnaden och 20 % av alla tumörer innanför skallbenet. Cirka 12 000 patienter diagnostiseras årligen med glioblastom i USA och ca 250 000 runt om världen.

Standardbehandlingen består i dag av kirurgi följt av strålning och kemoterapi. SI-053 är en ny sammansättning av temozolomid i gelform som administreras direkt i tumörens ställe efter kirurgiskt avlägsnande, och som därigenom garanterar att läkemedlet verkar exakt där det behövs och utan att behöva passera blodhjärnbarriären. Temozolomid är en prodrog som förstör tumörens DNA och orsakar celledöd i cancercellerna.

#### **Information om Double Bond Pharmaceutical AB:**

DBP är ett läkemedelsbolag som främst inriktar sig på utveckling av cancerbehandlingar baserade på företagets egenutvecklade läkemedelstillförselteknologi BeloGal®. Bolaget erhöll i juni 2015 sär läkemedelsstatus av European Medicines Agency (EMA) för sin första produkt, SA-033, för behandling av hepatoblastom. Double Bond Pharmaceutical förvärvade rättigheterna till Temodex i oktober 2015, och erhöll i juli 2016 sär läkemedelsstatus av EMA för denna sammansättning av temozolomid för behandling av gliom. Preparatet är i detta nu under vidareutveckling inför en registrering såväl i EU som globalt och har arbetsnamnet SI-053 i DBP:s pipeline.

---

**Fullständigt bolagsnamn:** Double Bond Pharmaceutical International AB (publ)

**Organisationsnummer:** 556991-6082

**Aktiens kortnamn:** DBP B

**Aktiens ISIN-kod:** SE0007185525

För mer information, kontakta:

Igor Lokot, VD

Webplats: <http://www.doublebp.com/>

E-mail: [info@doublebp.com](mailto:info@doublebp.com)

Följ oss på [LinkedIn](#)

---