

## JJP Biologics ogłasza rozpoczęcie rozwoju procesu wytwarzania substancji czynnej i produktu leczniczego dla pierwszego w swojej klasie przeciwciała monoklonalnego anty-CD270 (JJP-1008)

JJP Biologics ogłasza rozpoczęcie rozwoju procesu wytwarzania substancji czynnej i produktu leczniczego dla pierwszego w swojej klasie przeciwciała monoklonalnego anty-CD270 (JJP-1008), którego celem jest selektywne hamowanie jego interakcji regulacyjnych. CD270, znany również jako HVEM, jest inhibitorem punktu kontrolnego zaangażowanym w progresję różnych nowotworów, w tym czerniaka, raka trzustki i raka jelita grubego.

*2 grudnia 2024 r.*

Warszawa, Polska – Firma JJP Biologics osiągnęła nowy kamień milowy, rozpoczynając fazę prac CMC (Chemistry, Manufacturing, and Controls) nad pierwszym w swojej klasie przeciwciałem monoklonalnym (JJP-1008), selektywnym inhibitorem receptora CD270. CD270 jest jednym z kluczowych punktów kontrolnych układu odpornościowego zaangażowanych w patogenezie różnych typów nowotworów, w tym czerniaka. Inicjując CMC, JJP Biologics rozpoczyna etap prac w celu wytwarzania substancji czynnej i produktów leczniczych na potrzeby przyszłych badań klinicznych z JJP-1008.

### **JJP-1008**

JJP-1008 to pierwsze w swojej klasie przeciwciało monoklonalne IgG4-κ CD270 (HVEM), będące inhibitorem punktu kontrolnego układu odpornościowego, opracowane do spersonalizowanego leczenia nowotworów. Wysoka ekspresja CD270 na komórkach nowotworowych powoduje tłumienie odpowiedzi immunologicznej, co skutkuje złym rokowaniem. JJP-1008 wiąże się z determinantą antygenową CD270, co umożliwia silną aktywację odpowiedzi immunologicznej w celu zwalczania raka. W czerniaku z przerzutami ekspresja HVEM wyklucza się wzajemnie z ekspresją PD-L1 i jest powiązana z opornością na inhibitory PD1-PD-L1. JJP Biologics opracowuje towarzyszący test diagnostyczny do identyfikacji i leczenia pacjentów z wysoką ekspresją CD270. Oprócz czerniaka z przerzutami, JJP Biologics bada potencjał JJP-1008 w leczeniu nowotworów litych i białaczki.

Projekt JJP-1008 jest współfinansowany z budżetu państwa przez Agencję Badań Medycznych (nr: 2022/ABM/05/00015).

### **JJP BIOLOGICS**

JJP Biologics to polska prywatna spółka biotechnologiczna rozwijająca na etapie klinicznym terapeutyczne przeciwciała monoklonalne wraz z diagnostyką towarzyszącą w celu spersonalizowanego leczenia. JJP Biologics zajmuje się rozwojem własnych kandydatów na leki, jak również projektów



realizowanych we współpracy z partnerami naukowymi. Programy firmy są ukierunkowane na określone mechanizmy odpowiedzi immunologicznej, które mają znaczenie w chorobach autoimmunologicznych i nowotworowych. Aktualna lista programów JJP Biologics obejmuje najbardziej zaawansowany JJP-1212, potencjalny pierwszy w swojej klasie antagonistą anty-CD89 w leczeniu chorób autoimmunologicznych i zwłóknieniowych oraz JJP-1008, pierwszy w swojej klasie inhibitor punktu kontrolnego układu odpornościowego CD270 z zastosowaniem w leczeniu szerokiego spektrum chorób nowotworowych.

W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt: [info@jjpbiologics.com](mailto:info@jjpbiologics.com)

Połącz się z nami na LinkedIn: <https://lnkd.in/eZV3ZbS9>

Więcej informacji: <https://jjpbiologics.com/pl/>