

Informationen i pressmeddelandet nedan är ämnad för investerare.

## Isofol stärker utsikterna för utökat patentskydd av läkemedelskandidaten arfolitixorin

**GÖTEBORG, 17 september 2024 - Isofol Medical AB (publ) (Nasdaq Stockholm: ISOFOL) meddelar i dag att ett positivt, preliminärt utlåtande har avgetts gällande patenterbarheten för en ny internationell ansökan om ett substanspatent för arfolitixorin som lämnats in till PCT (Patent Cooperation Treaty). Vid ett eventuellt godkännande förstärks och förlängs det internationella patentskyddet avsevärt.**

Det immateriella skyddet för Isofols läkemedelskandidat arfolitixorin, som utvecklas för behandling av metastaserad kolorektalcancer, består för närvarande av en kombination av patent som skyddar substansen (substanspatent) och patent för dess kliniska användning vilka sammantaget utgör ett starkt skydd och ger marknadsexklusivitet på de viktigaste geografiska marknaderna runt om i världen. Parallellt med att Isofol fortsätter den kliniska utvecklingen för arfolitixorin fortgår arbetet med att ytterligare expandera räckvidden och omfattningen av det immateriella patentskyddet.

Isofol meddelar idag att ett positivt preliminärt utlåtande kring patenterbarheten har avgivits av granskningsmyndigheten (International Searching Authority, ISA) vid det europeiska patentverket (EPO) gällande en ny internationell ansökan om substanspatent för en stabil dosformulering av arfolitixorin. Ansökan har lämnats in till Patent Cooperation Treaty (PTO) och täcker farmaceutiska kompositioner innefattande arfolitixorin i form av stabila lyofilisater för klinisk användning.

Beskedet om ett positivt utlåtande från en auktoriserad granskningsmyndighet är ett viktigt steg i patentprocessen och innebär att ett nytt substanspatent som täcker arfolitixorin sannolikt kan komma att godkännas under kommande 2-3 år, givet positiva beslut av nationella och regionala patentverk. Ett sådant patent förväntas gälla fram till mitten av 2040-talet, och omfattar Isofols nyckelmarknader såsom USA, Europa och Japan. Med tanke på patentets omfattning, den potentiella geografiska täckningen och dess långa varaktighet bedöms detta vara av stor betydelse för Isofol och dess partners.

*”Givet ett godkännande kan det nya substanspatentet avsevärt förlänga arfolitixorins livscykel och har därmed stor kommersiell betydelse för både oss och våra partners. Patentskyddet kan utökas till ända till mitten av 2040-talet. Detta är ett betydande framsteg i den fortsatta utvecklingen av arfolitixorin som en potentiell ny cancerbehandling”, säger Isofols vd Petter Segelman Lindqvist.*

## **För mer information, vänligen kontakta**

### **Isofol Medical AB (publ)**

Petter Segelman Lindqvist, verkställande direktör

E-post: [petter.s.lindqvist@isofolmedical.com](mailto:petter.s.lindqvist@isofolmedical.com)

Telefon: 0739-60 12 56

*Informationen i detta pressmeddelande är sådan som Isofol Medical AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 17 september 2024 kl. 10.00.*

## **Om Isofol Medical AB (publ)**

Isofol Medical AB (publ) arbetar för att höja livskvaliteten och öka överlevnadsgraden för patienter med svåra former av cancer. Bolagets läkemedelskandidat arfolitixorin syftar till att öka effekten av första linjens standardbehandling för flera former av solida tumörer, däribland kolorektalcancer. Nu förbereds nästa steg i det kliniska utvecklingsprogrammet baserat på en ny dosregim som förväntas optimera läkemedelskandidatens effekt. Isofol Medical AB (publ) handlas på Nasdaq Stockholm.

[www.isofolmedical.com](http://www.isofolmedical.com)