



10.12.2020 13:47 CET

AbbVie und Frontier Medicines forschen gemeinsam gegen Krebs und immunologische Erkrankungen

Bei der Erforschung, Entwicklung und Vermarktung von innovativen, niedermolekularen Therapeutika für pharmazeutisch schwer zu adressierende Protein-Targets wird AbbVie in Zukunft mit Frontier Medicines zusammenarbeiten.

Im Rahmen einer globalen strategischen Zusammenarbeit nutzen beide Firmen künftig die patentierte Chemo-Proteomik-Plattform von Frontier Medicines, um niedermolekulare Verbindungen für Programme zu identifizieren, die auf neuartige [E3-Ligasen](#) sowie bestimmte onkologische

und immunologische Targets ausgerichtet sind. Während herkömmliche Ansätze der Wirkstofffindung nur bei einem relativ limitierten Spektrum an Target-Klassen erfolgreich sind, bietet ein Chemo-Proteomik-basiertes Screening das Potenzial, ein breiteres Spektrum an Proteinen in entsprechenden zellulären Kontexten gezielt zu adressieren. Durch die Auswahl bestimmter immunologischer und onkologischer Targets, die als gut validiert gelten, eröffnet die Forschungskooperation die Möglichkeit, hochdifferenzierte wirksame Therapeutika zu entwickeln.

Über Frontier Medicines

Frontier Medicines ist ein auf Präzisionsmedizin spezialisiertes Unternehmen mit Sitz in San Francisco, U.S.A. Das Unternehmen nutzt seine wissenschaftlichen Ansätze in den Bereichen Chemo-Proteomik, kovalente Arzneimittelforschung und maschinelles Lernen, um Wirkstoffe zur Behandlung von schweren Erkrankungen, allen voran Krebs, zu entwickeln. Weitere Informationen unter: www.frontiermeds.com.



Details zur Kooperation mit Frontier Medicines gibt es in der [englischsprachigen Pressemitteilung](#).

AbbVie (NYSE:ABBV) ist ein globales, forschendes BioPharma-Unternehmen. AbbVie hat sich zum Ziel gesetzt, neuartige Therapien für einige der komplexesten und schwerwiegendsten Krankheiten der Welt bereitzustellen und die medizinischen Herausforderungen von morgen anzugehen. AbbVie will einen echten Unterschied im Leben von Menschen machen und ist in verschiedenen wichtigen Therapiegebieten tätig: Immunologie, Onkologie, Neurologie, Augenheilkunde und Virologie sowie mit dem Portfolio von Allergan Aesthetics in der medizinischen Ästhetik. In Deutschland ist AbbVie an seinem Hauptsitz in Wiesbaden und seinem Forschungs- und Produktionsstandort in Ludwigshafen vertreten. Insgesamt beschäftigt AbbVie weltweit 48.000 und in Deutschland rund 3.000 Mitarbeiter*innen. Weitere Informationen zum Unternehmen finden Sie unter www.abbvie.com und www.abbvie.de. Folgen Sie [@abbvie_de](https://twitter.com/abbvie_de) auf Twitter oder besuchen Sie unsere Profile auf [Facebook](https://www.facebook.com/abbvie.de) oder [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/abbvie). Unter www.abbvie-care.de finden Sie umfangreiche Informationen zu den Therapiegebieten, in denen AbbVie tätig ist.

Kontaktpersonen



Maren Nienstedt

Communication Manager Hematology-Oncology & Dermatology

maren.nienstedt@abbvie.com