

Projekt

Entwicklung von humanisierten blockierenden monoklonalen Antikörpern gegen IL-3 zur Behandlung von Patienten mit Rheumatoider Arthritis

Projektleitung

Prof. Dr. med. Matthias Mack
Universitätsklinikum Regensburg
Innere Medizin II
Franz-Josef-Strauß Allee 11
93053 Regensburg

Tel: 09 41 / 9 44 – 73 15
Fax: 09 41 / 9 44 – 73 02
matthias.mack@klinik.uni-r.de
www.uniklinikum-regensburg.de



Projektfortschritt 2011

Bis jetzt wurden 9 monoklonale Antikörper gegen human IL-3 hergestellt, wobei 6 Antikörper den Isotype mouse IgG1k haben.

Die Antikörper wurden im Hinblick auf Spezifität für IL-3, Funktionsfähigkeit im Westernblot, Bindungsaffinität an IL-3 und ihre Fähigkeit zur Blockade von IL-3 charakterisiert.

April 2011