

Miltenyi Biotec

Miltenyi Biotec ist ein 1989 gegründetes international operierendes Biotechnologieunternehmen mit Hauptsitz in Bergisch Gladbach bei Köln. Mehr als 1000 Mitarbeiter entwickeln und produzieren innovative Produkte für die Zellforschung, die über Niederlassungen im Ausland und zahlreiche Distributionspartner weltweit vertrieben werden. Unser Portfolio umfasst Produkte für die biomedizinische Forschung sowie für die klinische Anwendung und beinhaltet Forschungsmittel, Reagenzien, Geräte sowie Dienstleistungen mit Fokus auf Zellisolierung, Immuntherapie und Geweberegeneration

Zur Unterstützung unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilung suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

Doktoranden (m/w)

Sie werden die grundlegenden Funktionen des CD303-Moleküls sowie dessen Liganden auf humanen plasmazytoiden dendritischen Zellen (PDCs) untersuchen. CD303 (Blood Dendritic Cell Antigen-2, BDCA-2) ist ein Transmembranprotein, das auf PDCs exprimiert wird. Die Bindung eines CD303-spezifischen Antikörpers auf stimulierten PDCs führt zu einer Inhibition der Interferon-alpha Sekretion. Weitere Kenntnisse über die Funktion und den Liganden von CD303 in PDCs könnten wichtige Einblicke in den Verlauf von Autoimmunerkrankungen wie Systemischem Lupus Erythematosus (SLE) oder Insulin-abhängigem Diabetes Mellitus (IDDM) sowie mögliche Therapien geben.

Sie haben Ihr Studium der Biologie, der Biochemie oder eines verwandten Studiengangs mit sehr gutem Erfolg abgeschlossen und besitzen gute Kenntnisse der Immunologie und Zellbiologie. Sie verfügen über Forscher- und Teamgeist, sind leistungsbereit und arbeiten systematisch, selbstständig und zielorientiert. Außerdem sprechen Sie gut Englisch und beherrschen die gängigen Office-Programme auf dem PC.

Miltenyi Biotec bietet Ihnen eine anspruchsvolle Aufgabe in einem dynamischen und stark expandierenden Unternehmen mit entsprechenden Entwicklungsmöglichkeiten. Wenn Sie bereit sind für diese Herausforderung, werden Sie uns sicherlich zu überzeugen wissen. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Miltenyi Biotec GmbH
Human Resources
Friedrich-Ebert-Str. 68
51429 Bergisch Gladbach
recruiting@miltenyibiotec.de
www.miltenyibiotec.com