

Firma/Organisation	Miltenyi Biotec GmbH
Strasse, Hausnummer	Friedrich-Ebert-Strasse 68
PLZ, Ort	51429 Bergisch Gladbach
Ansprechpartner	
Telefon	Phone: +49-2204-8306-0
Telefax	Fax: +49-2204-8306-8455
Email	macs@miltenyibiotec.de
Homepage	www.miltenyibiotec.com
Gründungsjahr	1989
Anzahl Mitarbeiter	1220

Firmenprofil deutsch	<p>Miltenyi Biotec leistet mit seinen Produkten und Services einen wesentlichen Beitrag zum wissenschaftlichen Fortschritt und zur Entwicklung neuer zelltherapeutischer Behandlungsmöglichkeiten. Weltweit mehr als 1200 Beschäftigte, elf Niederlassungen und zahlreiche Vertriebsunternehmen unterstützen die translationale Forschung in den Bereichen Immunologie, Krebs, Neurowissenschaften und Stammzellbiologie bei der Umsetzung von Konzepten aus der Grundlagenforschung in Therapien. Unsere Produktpalette für die Forschung und klinische Anwendungen umfasst zahlreiche sich ergänzende Techniken: Probenvorbereitung, Zellseparation, Zellanalyse, molekulare Analyse, Zellkultur, therapeutische Apherese und In-vivo-Bildgebungsverfahren für Kleintiere. Unsere Abteilung für Auftragsfertigung, Miltenyi Bioprocesses, bietet die Entwicklung und Produktion von zelltherapeutischen Produkten nach cGMP-Richtlinien an. Die interdisziplinären Teams bei Miltenyi Biotec verbinden Expertisen in Immunologie, Hämatologie, Medizin, Zellbiologie, Zellkultur, Gewebekultur, Molekularbiologie und Bioinformatik mit einem weitgefächerten Wissen in Polymer- und Oberflächenchemie, Physik, Maschinenbau und Elektronik.</p>
----------------------	--

Firmenprofil englisch	<p>Miltenyi Biotec helps boost scientific understanding and enables new modes of medical treatment by providing products and services that advance biomedical research and cellular therapy. A market leader with more than 1200 employees, eleven subsidiaries and distributors throughout the world, our commitment to biomedical science is to support the translation of basic research into therapy in the areas of immunology, cancer, neuroscience and stem cell biology. Our research and clinical programs address technologies such as sample preparation, cell separation, molecular and cellular analysis, cell culture, therapeutic plasma apheresis, and small animal imaging. Our contract manufacturing division, Miltenyi Bioprocesses, offers development and cGMP production of cellular therapeutics. The interdisciplinary teams at Miltenyi Biotec combine expertise in immunology, hematology, medicine, cell biology, tissue culture, molecular biology, and bioinformatics with a wide-ranging knowledge base in polymer and surface chemistry, physics, engineering, informatics, and electronics.</p>
Kategorie	<p><input checked="" type="checkbox"/> BioTech <input type="checkbox"/> weitere Industrie <input type="checkbox"/> Dienstleistung/Consultant <input type="checkbox"/> Wissenschaftliche Einrichtung <input type="checkbox"/> Kommune/Kammer/Standort <input type="checkbox"/> Kapital <input type="checkbox"/> Sonstige:</p>
Produkte/Patente	<p>Die magnetische Zellseparation mithilfe der MACS®-Technologie ist eine wesentliche Grundlage für die Untersuchung von Zellen in der Biologie und Medizin. Entwickler der Methode und Marktführer dieser Technologie ist die Firma Miltenyi Biotec, welche auch innovative Laborgeräte und klinisch einsetzbare Geräte auf der Basis der MACS-Technologie entwickelt hat. Dazu gehören der autoMACS® Pro Separator für die automatisierte Zellseparation, der MACSQuant® Analyzer für die hochempfindliche Durchflusszytometrie sowie der CliniMACS® Prodigy, der ein einmaliges biomedizinisches Zell-Labor darstellt. Für die Reinigung von Biomolekülen mithilfe der MACS-Technologie wurde der MultiMACS™ M96 Separator entwickelt. Miltenyi Biotec bietet zudem den gentleMACS™ Dissociator für die automatisierte Gewebedissoziation an.</p>