

## Ethisch einwandfreies Sortiment an Bioproben für menschliches Blut

### AMSBIO

hat seine Kapazitäten zur Sammlung und Verarbeitung von Bioflüssigkeiten erweitert, um nun eine unübertroffene Auswahl an **anpassbaren menschlichen Blutbioproben** von gesunden und krankheitskranken Spendern anzubieten, um die biomedizinische Forschung zu unterstützen.



**Bildunterschriften:** A: Maßgeschneiderte Blutentnahme ;

### AMSBIO nutzt ein umfangreiches Netzwerk

verschiedener Spender und bietet qualitativ hochwertige, ethisch einwandfreie Proben, die auf die spezifischen Spenderdemografien, Probenvolumina und Verarbeitungsmethoden zugeschnitten sind.

Durch den Einsatz einer voll lizenzierten Probenentnahme- und -verarbeitungsanlage kann AMSBIO die höchsten Standards der Rückverfolgbarkeit und Compliance gewährleisten. Das erweiterte Portfolio umfasst Leukopake, Plasma, Serum, Vollblut, mononukleäre Zellen des peripheren Blutes (PBMCs) und isolierte Immunzellen, die alle nach präzisen Forschungsspezifikationen verarbeitet werden.

Im Gegensatz zu nationalen Blutbanken bietet Amsbio eine größere Flexibilität bei der Auswahl und Einwilligung von Spendern und ermöglicht es Forschern, auf vollständig autorisierte Proben für die kommerzielle Forschung zuzugreifen, um Anwendungen wie Arzneimittelentwicklung, Zelltherapie und regenerative Medizin zu unterstützen.

AMSBIO-Bioproben wurden entwickelt, um die Forschung in verschiedenen Therapiebereichen voranzutreiben, darunter Onkologie, Autoimmunerkrankungen und neurodegenerative Erkrankungen, und ermöglichen Forschern den Zugang zu Spenderkohorten, die genau den einzigartigen Anforderungen ihrer Studien entsprechen.

Darüber hinaus kann AMSBIO Forschern in ganz Europa nun eine schnelle Verarbeitung und Lieferung von frischen, maßgeschneiderten Bioflüssigkeiten über Nacht anbieten. Es ist geplant, diesen Service in Zukunft auf Nordamerika auszuweiten, um den Zugang zu den .



**Bildunterschriften:** B: PMBC-Fläschchen für die Immunologie- und Onkologieforschung

### **Mit jahrzehntelanger Erfahrung**

in der Verarbeitung von Bioproben ist AMSBIO ein vertrauenswürdiger Partner, der sich der Beschaffung und Handhabung von Bioflüssigkeitsproben mit einem Höchstmaß an Sorgfalt, Qualität und Präzision verschrieben hat. Für weitere Informationen über die hochwertigen humanen Biofluide für die biowissenschaftliche Forschung besuchen Sie bitte

<https://www.amsbio.com/products/biorepository/biofluids> oder kontaktieren Sie AMSBIO unter +31-72-8080244 / +44-1235-828200 / +1-617-945-5033 / [info@amsbio.com](mailto:info@amsbio.com).

### **Als Teil der Europa Biosite-Unternehmensgruppe**

gilt AMS Biotechnology (AMSBIO) als führendes transatlantisches Unternehmen, das durch die Bereitstellung modernster Life-Science-Technologien, -Produkte und -Dienstleistungen für Forschung und Entwicklung in der Medizin-, Ernährungs-, Kosmetik- und Energiebranche zur Beschleunigung der Forschung und Entwicklung beiträgt. AMSBIO verfügt über fundiertes Know-how im Bereich extrazellulärer Matrizen, um elegante Lösungen für die Untersuchung von Zellmotilität, Migration, Invasion und Proliferation anzubieten. Dieses Know-how in der Zellkultur und der ECM ermöglicht es AMSBIO, mit Kunden zusammenzuarbeiten, um Zellsysteme so anzupassen, dass sie die Ergebnisse des Organoid- und Sphäroid-Screenings mit einer Vielzahl von 3D-Kultursystemen, einschließlich Organ-on-a-Chip-Mikrofluidik, verbessern.



Für die Wirkstoffforschung bietet AMSBIO Assays, rekombinante Proteine und Zelllinien an. Mit einem riesigen und umfassenden Biorepository ist AMSBIO weithin als führender Anbieter von hochwertigen Gewebeproben (einschließlich kundenspezifischer Beschaffung) aus menschlichem und tierischem Gewebe anerkannt. Das Unternehmen bietet einzigartige Produkte in klinischer Qualität für Stammzellen und Zelltherapieanwendungen. Dazu gehören GMP-Kryokonservierungstechnologie und hochwertige Lösungen für die virale Verabreichung.

-----

### **Weltweiter Hauptsitz**

#### **AMS Biotechnologie (AMSBIO)**

184 Milton Park

Abingdon

Oxon OX14 4SE

Vereinigtes Königreich

Tel: +44-1235-828200

Telefax: +44-1235-820482

E-Mail: [info@amsbio.com](mailto:info@amsbio.com)

[Web-www.amsbio.com](http://www.amsbio.com)