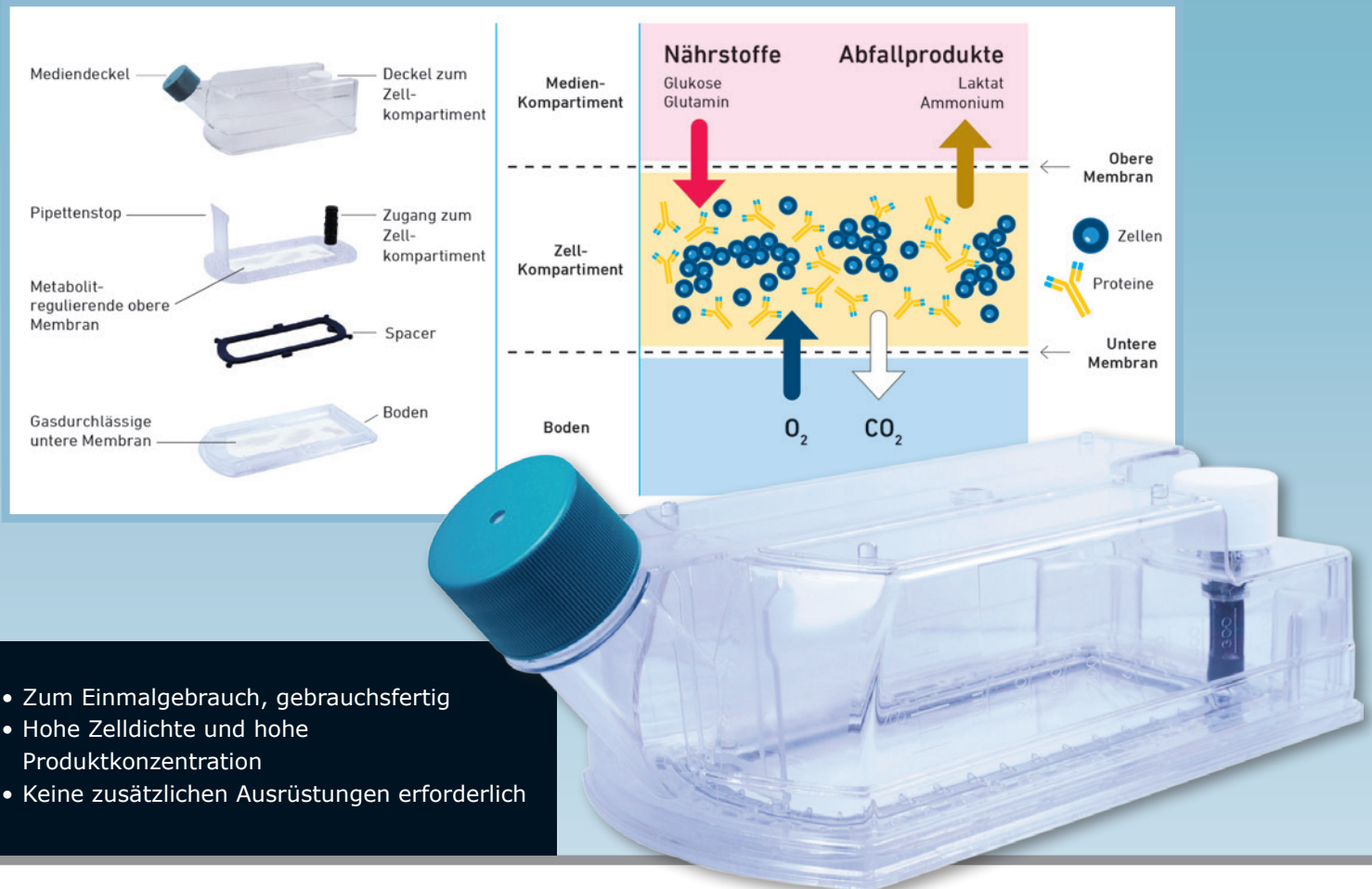


LABORHITS

WHEATON® Bioreaktoren CELLine™



The diagram illustrates the components and internal structure of the CELLine bioreactor. On the left, individual parts are labeled: Mediendeckel (media cap), Pipettenstopf (pipette stopper), Metabolit-regulierende obere Membran (metabolite-regulating upper membrane), Gasdurchlässige untere Membran (gas-permeable lower membrane), Deckel zum Zell-kompartiment (cell compartment cap), Zugang zum Zell-kompartiment (access to cell compartment), Spacer, and Boden (bottom). The central diagram shows the internal compartments: Medien-Kompartiment (media compartment) containing Nährstoffe (Glukose, Glutamin) and Abfallprodukte (Laktat, Ammonium); Zell-Kompartiment (cell compartment) containing Zellen (cells) and Proteine (proteins); and Boden (bottom) where O₂ enters and CO₂ exits. The compartments are separated by an Obere Membran (upper membrane) and an Untere Membran (lower membrane).

- Zum Einmalgebrauch, gebrauchsfertig
- Hohe Zelldichte und hohe Produktkonzentration
- Keine zusätzlichen Ausrüstungen erforderlich

Neue Serie membran-gesteuerter Kulturflaschen für hochdichte Zellkulturen von WHEATON®. Diese Flaschen sind speziell für die Produktion von Antikörpern und Proteinen im kleinen Maßstab konzipiert. Herkömmliche *in vivo* oder *in vitro* Zellkulturverfahren können aufwändig sein, eine niedrige Zelldichte aufweisen und einen erheblichen Aufreinigungsaufwand erfordern. Diese Limitierungen, die bei statischen Gewebekulturflaschen häufig zu beobachten sind, werden von den neuen CELLine™ Flaschen überwunden.



Typ	Kulturart	Medien-Kompartiment ml	Zellen-Kompartiment ml	VE	Bestell Nr.
CELLine™ 1000	Suspension	1000	15	1	4.658 779
CELLine™ 1000	Suspension	1000	15	3	4.658 780
CELLine™ 1000-AD	Adhärent	1000	15	1	4.658 781
CELLine™ 1000-AD	Adhärent	1000	15	3	4.658 782
CELLine™ 350	Suspension	350	5	1	4.658 777
CELLine™ 350	Suspension	350	5	5	4.658 778