

Anaerobengefäße, schuett-biotec Anaerobic Jars

Anaerobengefäße

Zur Züchtung von anaeroben oder mikroaerophilen Mikroorganismen in einer definierten, schnell zu entwickelnden und optimalen Gas-Atmosphäre.

Mögliche Anaerobisierungsarten:

1. Evakuieren (mittels Vakuumpumpe) und Begasen (z.B. mit Stickstoff), ohne chemisches Zubehör.
2. Chemische Anaerobiersysteme (GasPack-Kits), als Zubehör erhältlich.

Behälter:

- bruchsicher und alterungsbeständig
- aus rostfreiem robusten Edelstahl oder transparentem Polycarbonat

Gefäßdeckel:

- UV-stabiler Kunststoff bzw. durchsichtiges Polycarbonat
- zwei Eckventile inkl. Schlaucholiven, für Begasungs- und Vakuumschläuche (5 mm Innen-Ø)
- mit Manometer, zur genauen Kontrolle des Vakuums bzw. Überdrucks (-1 bis +0,2 bar)

Deckel in Sonderanfertigung, z.B. aus anderen Materialien, ohne Hähne/Manometer oder mit hitzebeständigen Manometern, auf Anfrage erhältlich.



Technische Daten:	Anaerobengefäß „large“	Anaerobengefäß „small“	Anaerobengefäß „standard“	Anaerobengefäß „eco“	Anaerobengefäß „crystal“
Liter:	6	2	3	3	3
Innen-Ø mm:	175	120	120	120	120
Innenhöhe mm:	260	170	270	270	270
Material Gefäß:	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Polycarbonat (transp.)
Material Deckel:	Kunststoff (schwarz)	Kunststoff (schwarz)	Kunststoff (schwarz)	Polycarbonat (transp.)	Polycarbonat (transp.)
Ausstattung:	2 Eckventile 1 Manometer	2 Eckventile 1 Manometer	2 Eckventile 1 Manometer	Belüftungsschraube	2 Eckventile 1 Manometer

Artikel	Best.-Nr.
③ Anaerobengefäß „large“ für bis zu 15 Petrischalen Ø 60–150 mm	10 31 83801
① Anaerobengefäß „small“ für bis zu 10 Petrischalen Ø 60–100 mm	10 31 83802
② Anaerobengefäß „standard“ für bis zu 15 Petrischalen Ø 60–100 mm	10 31 83803
④ Anaerobengefäß „eco“ 1) für bis zu 15 Petrischalen Ø 60–100 mm	10 31 83805
⑤ Anaerobengefäß „crystal“ für bis zu 15 Petrischalen Ø 60–100 mm	10 31 83809

1) nur für GasPack-Kits

Einsatzgestelle

Einsatzgestelle für Petrischalen, Mikrotiterplatten oder Reagenzgläser. Ausgestattet mit Halterungen für Anaerobiersysteme.

Artikel	Best.-Nr.
Rack „small“ für bis zu 10 Petrischalen Ø 60–100 mm passend für Anaerobengefäß large, small, standard, eco, crystal	10 31 83851
⑥ Rack „standard“ für bis zu 15 Petrischalen Ø 60–100 mm passend für Anaerobengefäß large, standard, eco, crystal	10 31 83852
Rack „150“ für bis zu 15 Petrischalen Ø 150 mm passend für Anaerobengefäß large	10 31 83853
Rack „3x60“ für bis zu 45 Petrischalen Ø 60 mm passend für Anaerobengefäß large	10 31 83854
Rack „micro“ für Mikrotiterplatten, passend für Anaerobengefäß large	10 31 83855
Rack „Test Tubes“ für 9 Reagenzgläser Ø 18 mm passend für Anaerobengefäß large, small, standard, eco, crystal	10 31 83856

Anaerobiersysteme und Zubehör

Artikel	Best.-Nr.	VE St./Pack
GasPack-Kit „anaerobic“ für sauerstofffreie Atmosphäre, 1 Beutel = 3,5 l Volumen	10 31 88803	10
GasPack-Kit „CO ₂ “ für CO ₂ -Atmosphäre, 1 Beutel = 3,5 l Volumen	10 31 88804	10
GasPack-Kit „microaerophil“ für microaerophile Atmosphäre, 1 Beutel = 3,5 l Volumen	10 31 88805	10
Anaerobiose-Indikator, Teststreifen	10 31 88806	100
Sicherheits-Katalysator-Set, Beutel	10 31 88807	5

