Einfache mikrobiologische Arbeitsgerätschaften für das Braulabor

BrauLabor Grund-ausstattung im Bild

Einführung

Eine einfache Grundausrüstung ist für das Braulabor unentbehrlich. Eine ausführliche Liste mit findet sich unter *MUG-Mikrobrauerei > Brauzubehör,* und unter *> Brau- und Messtechnik* sind Brau- und Messgeräte vorgestellt. Im Folgenden werden nur gerade die wichtigsten **Glaswaren** und **einfachste Gerätschaften** im Bild vorgestellt.

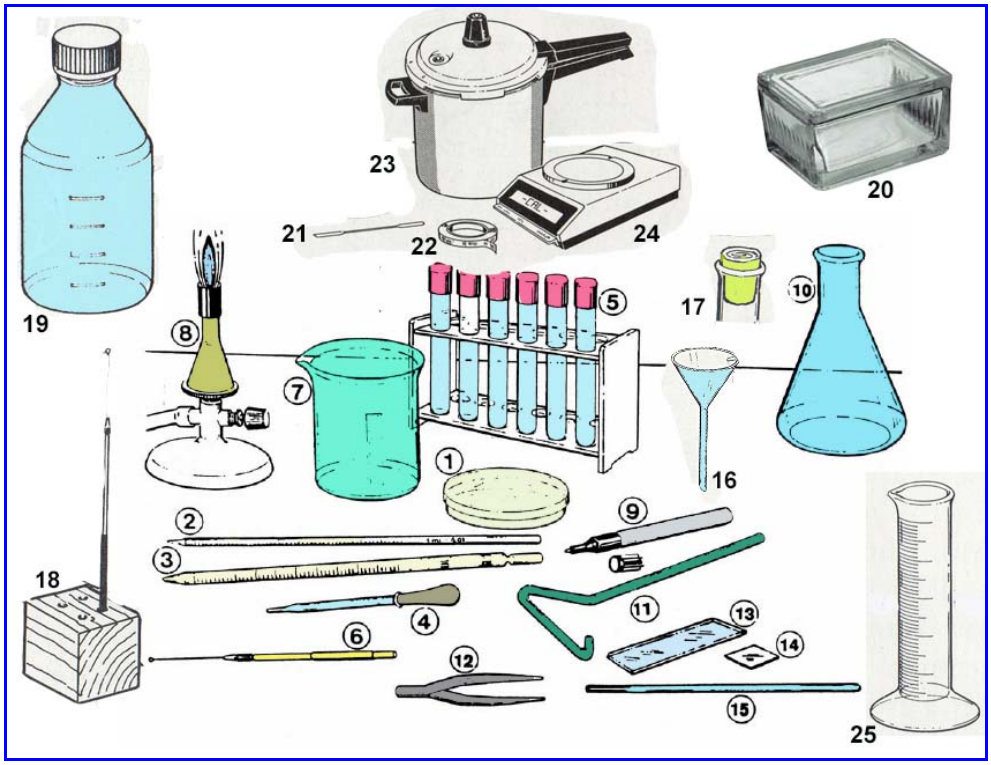

Abb. 1. Grundausrüstung im mikrobiologischen Braulabor

Basismaterial

1: Petrischalen
2: Messpipette 1.0 mL
3: Messpipette 10.0 mL
4: Pasteurpipette Glas mit Gummihütchen (auch als PE-Pipette erhältlich)
5: Reagenzgläser (RG) bzw. Kulturröhrchen mit Alu kappe oder Schraubverschluss
6: Impföse
7: Bechergläser 100mL, 1.0L
8: Bunsenbrenner bzw. Gas-brenner
9: Faserschreiber H_2O-fest
10: Erlenmeyerkolben (EMK), 1.0 - 3.0 L

11: Drigalski-Glasspatel
12: Pinzette
13: Objektträger für Mikroskopie
14: Deckgläser
15: Glasstab für Rührzwecke
16: Trichter
17: EMK-Verschluss (Wattestopfen, Alukappe)
18: Impfösenständer (Holzblock)
19: Hefe-Anzuchtgefäss
20: Färbetrog (oder: verschliessbarer Behälter)
21: Spatel (zur Chemikalienabwägung)
22: Sterilindikatorband
23: Schnellkochtopf
24: Waage (mind. 0.1 g genau)
25: Messzylinder 100 mL