

YPD Agar, Powder

Cat. No. 48508

Produktbeschreibung:

Allgemein Ein nahrhaftes allgemeines Wachstumsmedium für die Anzucht und Vermehrung von Hefe¹ auf Agarplatten in der Molekularbiologie.

Zusammen- setzung	Komponente	Konzentration
	Trypton	20 g/l
	Hefeextrakt	10 g/l
	Dextrose	20 g/l
	Agar	15 g/l

Lagerung Die empfohlene Lagertemperatur des Pulvers ist +15 °C – +30 °C. Behälter gut verschlossen halten, da das Pulver sehr hygroskopisch ist.

Lösungsvorschrift:

Der Ansatz ist für 1 L Agar-Medium beschrieben.

1. 65 g Pulvermedium unter Rühren in 1 Liter dest. Wasser suspendieren.
2. Anschließend für 15 Min. bei 121 °C autoklavieren.
3. Auf 45 °C abkühlen lassen vor dem Einfüllen in sterile Petrischalen.

¹Ed. Ausubel et al. (1994), Current Protocols in Molecular Biology, Massachusetts General Hospital & Harvard Medical School