

Scheda 86: Sabouraud Dextrose Agar con cloramfenicolo

2.2.4.1. Sabouraud Dextrose Agar con cloramfenicolo

Composizione:

Peptone micologico	10 g
Destrosio	40 g
Agar	15 g
Cloramfenicolo	0,05 g
Acqua distillata	1000 ml
pH 5,6±0,2	

Il terreno si trova anche in commercio in forma disidratata e si prepara secondo le istruzioni della ditta produttrice. Reidratare il terreno in acqua distillata. Riscaldare fino ad ebollizione agitando frequentemente per la completa soluzione degli ingredienti. Dopo aver sciolto la polvere, sterilizzare a $(121 \pm 3) ^\circ\text{C}$ per 15 min. Dopo la sterilizzazione, si consiglia di modificare il pH del terreno ancora in fase liquida con una soluzione di acido lattico sterile al 10% (2.2.4.2.), in modo da ottenere un valore di pH $4,5 \pm 0,2$.

L'abbassamento del pH favorisce la riduzione della crescita batterica, la cui preponderanza potrebbe disturbare la crescita fungina. Distribuire in capsule di Petri, lasciare solidificare. Tutte le operazioni devono essere eseguite sotto cappa a flusso laminare. Conservare il terreno sterilizzato, pronto per l'uso, a $(5 \pm 3) ^\circ\text{C}$ per non più di due settimane in condizioni ottimali. Per garantire una maggiore selettività del metodo, è possibile aggiungere al terreno l'antibiotico *cloramfenicolo*, secondo le specifiche operative.