

**Scheda 87: Agar Xilosio Lisina Desossicolato (XLD)**

**4.3.2 Xilosio Lisina Desossicolato**

**Composizione:**

Xilosio	3,5 g
L-Lisina	5 g
Lattosio	7,5 g
Saccarosio	7,5 g
Cloruro di sodio	5 g
Estratto di lievito	3 g
Rosso fenolo	0,08 g
Desossicolato di sodio	2,5 g
Tiosolfato di sodio	6,8 g
Citrato di ferro ammoniacale	0,8 g
Agar	13,5 g
Acqua distillata	1000 mL
pH 7,4±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 ottenere la completa soluzione degli ingredienti. Non sterilizzare. Distribuire in piastre di Petri e lasciare solidificare. Conservare a circa +4°C per non più di due settimane in condizioni ottimali.