

**IMPIEGO PREVISTO**

Pro-Lab Diagnostics produce una gamma di colorazioni per tecniche di colorazione specifiche.

**PRINCIPIO**

Fare riferimento ad un testo di microbiologia standard.

**REAGENTI**
**Colorazioni pronte all'uso:**

PL.7050	Blu di metilene di Loeffler	500 ml
PL.7051	Blu di metilene di Loeffler	1 litro
PL.7054	Blu cotone in lattofenolo	500 ml
PL.7055	Blu cotone in lattofenolo	1 litro
PL.7047	Colorazione di Leishman	500 ml
PL.7061	Blu di metilene policromo	250 ml
PL.7061/5	Blu di metilene policromo	500 ml
PL.7066	Blu di metilene policromo - fissativo	250 ml
PL.7066/5	Blu di metilene policromo - fissativo	500 ml
PL.7100	Acido solforico (20%)	500 ml
PL.7119	Nero Sudan (0,5%)	500 ml
PL.7121	Colorazione di Wayson	250 ml
PL.7122	Colorazione di Armand	500 ml
PL.7123	Colorazione di Field A	500 ml
PL.7124	Colorazione di Field A	1 litro
PL.7125	Colorazione di Field B	500 ml
PL.7126	Colorazione di Field B	1 litro
PL.7127	Rosso fenolo 1%	100 ml
PL.7129	Colorazione di Albert 1	500 ml
PL.7130	Colorazione di Albert 1	1 litro
PL.7131	Colorazione di Albert 1	2 litri
PL.7132	Colorazione di Albert 2	500 ml
PL.7133	Colorazione di Albert 2	1 litro
PL.7134	Colorazione di Albert 2	2 litri
PL.7543	Rosso azorubino	100 ml
PL.7545	Blu di toluidine	100 ml
PL.7154	Lattofucsina	100 ml
PL.392	Bianco calcofluor	10 ml
PL.393	Reagente all'idrossido di potassio	10 ml

**Colorazioni concentrate - Diluire a 1 litro con salina prima dell'uso.**

PL.8009	Arancio acridina	100 ml
---------	------------------	--------

**Colorazioni concentrate - Diluire a 5 litri con salina prima dell'uso.**

PL.8009/5	Arancio acridina	500 ml
-----------	------------------	--------

**Colorazione cryptosporidium**

PL.8060	Il kit per colorazione Cryptosporidium contiene:	
	Fissativo Cryptosporidium	1 x 500 ml
	Colorazione Cryptosporidium	1 x 500 ml
	Differenziatore 1	2 x 500 ml
	Differenziatore 2	2 x 500 ml
	Colorazione di contrasto Cryptosporidium	1 x 500 ml

PL.7062	Colorazione Cryptosporidium	500 ml
PL.7065	Differenziatore 1	500 ml
PL.7068	Differenziatore 2	500 ml
PL.7071	Colorazione di contrasto Cryptosporidium	500 ml
PL.7072	Fissativo Cryptosporidium	500 ml
PL.7076	Differenziatore Cryptosporidium	500 ml

**Olio da immersione (Basso rischio - senza DBP)**

PL.396	Olio da immersione	50 ml
--------	--------------------	-------

**PRECAUZIONI DI SICUREZZA**

1. Le colorazioni di Pro-lab Diagnostics sono offerte solo come materiale *in vitro* e non sono previste in alcun modo per uno scopo curativo o profi lattico.
2. Durante e dopo l'utilizzo, manipolare tutti i materiali agendo in conformità delle Buone Pratiche di Laboratorio e ricordare sempre che il materiale da analizzare deve essere considerato come potenziale biorischio.
3. Il dispositivo non costituisce un rischio ambientale superiore a quelli costituiti dai campioni clinici usati con il dispositivo. È opportuno seguire appropriate misure di sicurezza nel maneggiare, processare ed eliminare tutti i campioni clinici in quanto potrebbero essere presenti organismi patogeni. L'impatto ambientale sussiste ed è adeguatamente affrontato con un opportuno smaltimento.

**STABILITÀ E CONSERVAZIONE**

Temperatura ambiente. Tenere lontano da fonti di combustione. Tenere al riparo dalle radiazioni solari dirette. Se conservati secondo le condizioni appena descritte i reagenti possono essere usati fino alla data di scadenza indicata sull'etichetta del prodotto.

**RACCOLTA DEI CAMPIONI E PREPARAZIONE DELLE COLTURE**

Fare riferimento ad un testo di microbiologia standard.

**MATERIALE NECESSARIO, MA NON FORNITO**

Vetrini puliti, ansa sterile, fiamma / aria calda, rack per colorazione, acqua di rubinetto, olio da immersione, microscopio, carta per blotting o sostituto equivalente.

**PROCEDURA**

Fare riferimento ad un testo di microbiologia standard.

**CONTROLLO DI QUALITÀ**

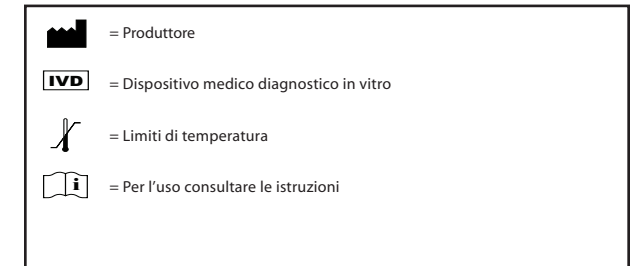
L'età delle colture ed il pH del terreno nel quale i batteri sono cresciuti può influenzare in modo evidente la reazione alla colorazione di Gram. Usare colture fresche di meno di 24 ore.

**INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI**

Fare riferimento ad un testo di microbiologia standard.

**BIBLIOGRAFIA**

1. Manual of Clinical Microbiology. Lennette.
2. The Practice of Medical Microbiology. 12 Edition. V2. R. Cruickshank, J.P. Duguid, B.P. Marmion, R.H.A. Swain.
3. Medical Laboratory Manual for Tropical Countries: Vol 2. Cheeseborough, Butterworth (1989)
4. Essential Staining Methods in Microbiology. PLD



**Le presenti istruzioni per l'uso sono state accuratamente tradotte dalla versione originale in lingua inglese. In caso di ambiguità o apparente discrepanza rivolgersi al servizio assistenza Pro-Lab.**