

**VERWENDUNGSZWECK**

Von Pro-Lab Diagnostics ist eine Reihe von Lösungen für spezielle Färbetechniken erhältlich.

**PRINZIP**

Entsprechend den Standardverfahren in der Mikrobiologie.

**REAGENZIEN**
**Einsatzbereite Färbung:**

PL.7050	Loeffler-Methylenblau	500 ml
PL.7051	Loeffler-Methylenblau	1 Liter
PL.7054	Lactophenol Baumwollblau	500 ml
PL.7055	Lactophenol Baumwollblau	1 Liter
PL.7047	Leishman-Färbung	500 ml
PL.7061	Polychromes Methylenblau	250 ml
PL.7061/5	Polychromes Methylenblau	500 ml
PL.7066	Polychromes Methylenblau - Fixiermittel	250 ml
PL.7066/5	Polychromes Methylenblau - Fixiermittel	500 ml
PL.7100	Schwefelsäure (20 %)	500 ml
PL.7119	Sudanschwarz (0,5 %)	500 ml
PL.7121	Wayson-Färbung	250 ml
PL.7122	Armand-Färbung	500 ml
PL.7123	Field-Färbung A	500 ml
PL.7124	Field-Färbung A	1 Liter
PL.7125	Field-Färbung B	500 ml
PL.7126	Field-Färbung B	1 Liter
PL.7127	Phenolrot 1 %	100 ml
PL.7129	Albert-Färbung 1	500 ml
PL.7130	Albert-Färbung 1	1 Liter
PL.7131	Albert-Färbung 1	2 Liter
PL.7132	Albert-Färbung 2	500 ml
PL.7133	Albert-Färbung 2	1 Liter
PL.7134	Albert-Färbung 2	2 Liter
PL.7543	Azorubinrot	100 ml
PL.7545	Toluidinblau	100 ml
PL.7154	Lactofuchsin	100 ml
PL.392	Calcofluorweit	10 ml
PL.393	Kaliumhydroxidreagenz	10 ml

**Konzentrierte Färbung - Vor der Verwendung mit Kochsalzlösung auf 1 Liter verdünnen.**

PL.8009	Acridinorange	100 ml
---------	---------------	--------

**Konzentrierte Färbung - Vor der Verwendung mit Kochsalzlösung auf 5 Liter verdünnen.**

PL.8009/5	Acridinorange	500 ml
-----------	---------------	--------

**Kryptosporidien-Färbung**

PL.8060	Das Kryptosporidien-Färbekit enthält:	
	Kryptosporidien-Fixiermittel	1 x 500 ml
	Kryptosporidien-Färbung	1 x 500 ml
	Differentiator 1	2 x 500 ml
	Differentiator 2	2 x 500 ml
	Kryptosporidien-Gegenfärbung	1 x 500 ml

PL.7062	Kryptosporidien-Färbung	500 ml
PL.7065	Differentiator 1	500 ml
PL.7068	Differentiator 2	500 ml
PL.7071	Kryptosporidien-Gegenfärbung	500 ml
PL.7072	Kryptosporidien-Fixiermittel	500 ml
PL.7076	Kryptosporidien-Differentiator	500 ml

**Immersionsöl (DBP-frei zur Gefahrenreduzierung)**

PL.396	Immersionsöl	50 ml
--------	--------------	-------

**SICHERHEITSHINWEISE**

1. Die Färbelösungen von PRO-LAB dürfen ausschließlich für *in vitro*-Verfahren und nicht für heilende oder prophylaktische Zwecke eingesetzt werden.
2. Während und nach der Verwendung sollten alle Materialien entsprechend den Richtlinien der guten Laborpraxis behandelt werden; außerdem muss stets beachtet werden, dass alle Testmaterialien bei Nichtbeachten dieser Richtlinien möglicherweise biogefährdend sind.
3. Die Vorrichtung stellt keine größere Umweltgefährdung dar als die mit der Vorrichtung verwendeten klinischen Proben. Während des Umgangs mit dem Test und der Entsorgung der klinischen Proben sollten alle geltenden Sicherheitsvorschriften eingehalten werden, da es sich um infektiöses Material handeln könnte. Es besteht die Möglichkeit einer Einflussnahme auf die Umwelt, welche durch korrekte Handhabung und Entsorgung vermieden wird.

**STABILITÄT UND LAGERUNG**

Bei Raumtemperatur aufbewahren. Entfernt von entzündlichen Materialien aufbewahren. Nicht direktem Sonnenlicht aussetzen. Unter diesen Bedingungen sind die Reagenzien bis zu dem auf der Packung angegebenen Datum haltbar.

**PROBENGEWINNUNG UND ANZÜCHTUNG**

Entsprechend den Standardverfahren in der Mikrobiologie.

**ERFORDERLICHE, JEDOCH NICHT GELIEFERTE MATERIALIEN**

Saubere Objektträger aus Glas, sterile Impföse, Bunsenbrenner/Heißluft, Färbegestell, Leitungswasser, Immersionsöl, Mikroskop, Blottingpapier oder Ähnliches.

**VERFAHREN.**

Entsprechend den Standardverfahren in der Mikrobiologie.

**QUALITÄTSKONTROLLE**

Das Alter der Kulturen und der pH-Wert des Mediums, in dem die Bakterien angezüchtet werden, können deren Reaktion auf die Färbung wesentlich

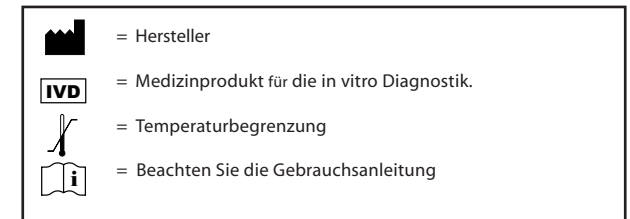
beeinflussen. Es sollten nur Kulturen verwendet werden, die höchstens 24 Stunden alt sind.

**AUSWERTUNG DER ERGEBNISSE**

Entsprechend den Standardverfahren in der Mikrobiologie.

**QUELLEN**

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



**Bei diesen Anleitungen handelt es sich um eine Fachübersetzung der englischen Originalversion. Bei Unklarheiten oder offensichtlichen Abweichungen wenden Sie sich bitte an Pro-Lab.**