

出会いの季節にコンタミ注意!!



# 春のコンタミ撲滅運動 2026

春は出会いの季節です。研究室も人が出たり入ったりして、ドタバタしていませんか？  
そんな時こそ、コンタミ注意。問題になる前にチェック・予防を心掛けましょう。

## マイコプラズマ検出・除去・予防



マイコプラズマは細胞壁を持たず、一般的な細菌の 1/10 程度の大きさであり、継代時の顕微鏡観察では確認することができません。また、培養液の見た目に明確な変化はなく、マイコプラズマの感染に気付かない場合も多くあります。しかし、マイコプラズマによる汚染が実験結果に及ぼす影響は多大です。サイトカインの発現異常や染色体異常、さらには細胞死(アポトーシス)を引き起こす恐れもあります。

01

まずはチェック！

**検出試薬** 簡便かつ迅速にマイコプラズマを検出  
MycStrip



マイコプラズマ検出キット  
の詳細はこちら



02

感染していたら除去・予防しましょう！

**除去試薬** 2週間でマイコプラズマを除去  
Plasmocin® treatment / Plasmocure

**予防試薬** 用途に合わせて選択可能  
Plasmocin® prophylactic : マイコプラズマに対し強力に作用  
Normocin : マイコプラズマ・細菌・真菌に作用  
Primocin® : マイコプラズマ・細菌・真菌に作用(初代培養細胞に特化)



マイコプラズマ除去・予防試薬  
の詳細はこちら



## 抗生物質 / 抗真菌剤

ナカライテスクでは、細菌や真菌などの微生物による汚染を防ぐ各種抗生物質 / 抗真菌剤をラインアップしています。また、ペニシリンの力価が低下しにくい安定化タイプも用意しています。

### 試してみた 抗生物質 - 抗真菌剤の効果

フェノールレッドを含む培地を入れた各ウェルに、コンタミの原因になり得る操作(②～⑥)を行い、抗生物質-抗真菌剤\*の効果を確認しました。\*使用製品：#09366-44 抗生物質-抗真菌剤混合溶液(100倍濃縮)(安定化)

[操作の内容]

- ① 操作なし
- ② 素手で触れた
- ③ 顔に触った手袋で触れた
- ④ 恒温槽の水を入れた(2 μL/mL)
- ⑤ 恒温槽の水に触れた手袋を消毒し、触れた
- ⑥ 唾液を入れた(2 μL/mL)

[結果] 抗生物質不含 抗生物質含有



抗生物質を含まない②、④、⑥では培地の色が変化した一方、抗生物質を含む条件では培地の色に変化は認められませんでした。

## 価格表

カテゴリ	製品名	規格 / メーカー	貯法	製品番号	容量	価格			
マイコプラズマ検出・除去・予防	検出 MycoStrip ※大容量品もありますのでご相談ください。	InvivoGen	冷凍	20596-84	10 tests	30,000			
				20596-26	20 tests	57,000			
	除去 Plasmocin® treatment	InvivoGen	冷凍	25993-66	25 mg(1 X 1 mL)	39,000			
				25993-11	50 mg(2 X 1 mL)	55,000			
	予防 Plasmocure	InvivoGen	冷凍	17837-24	100 mg(1 mL)	81,000			
				Plasmocin® prophylactic	25994-01	25 mg(10 X 1 mL)	37,000		
					Normocin ※小容量品もありますのでご相談ください。	14858-44	500 mg(10 X 1 mL)	45,000	
				14858-86		1 g(1 X 20 mL)	70,000		
				Primocin®	InvivoGen	冷凍	14860-36	250 mg(5 X 1 mL)	35,000
							14860-65	500 mg(10 X 1 mL)	52,000
抗生物質 / 抗真菌剤	抗生物質-抗真菌剤混合溶液(100倍濃縮)	SP(細胞培養用)	冷凍	02892-54	100 mL	7,100			
	抗生物質-抗真菌剤混合溶液(100倍濃縮)(安定化)	SP(細胞培養用)	冷凍	09366-44	100 mL	6,000			
	ペニシリン-ストレプトマイシン-グルタミン混合溶液	SP(細胞培養用)	冷凍	06168-34	100 mL	4,200			
	ペニシリン-ストレプトマイシン混合溶液 ペニシリン 5,000 u/mL、ストレプトマイシン 5,000 μg/mL 含有	SP(細胞培養用)	冷凍	26252-94	100 mL	3,500			
	ペニシリン-ストレプトマイシン混合溶液 ペニシリン 10,000 u/mL、ストレプトマイシン 10,000 μg/mL 含有	SP(細胞培養用)	冷凍	26253-84	100 mL	4,300			
	ペニシリン-ストレプトマイシン混合溶液(安定化)	SP(細胞培養用)	冷凍	09367-34	100 mL	3,900			
	ゲンタマイシン硫酸塩溶液(10mg/ml)	SP(細胞培養用)	冷蔵	16672-04	10 mL	3,000			
	ゲンタマイシン硫酸塩溶液(50mg/ml)	SP(細胞培養用)	冷蔵	11980-14	10 mL	8,700			
カナマイシン硫酸塩溶液(50mg/ml)	SP(細胞培養用)	冷蔵	11981-04	20 mL	6,800				

Plasmocin、Primocin は INVIVOGEN の登録商標です。

※掲載価格は 2026 年 4 月現在のものです(消費税は含まれていません)。

ナカライテスク株式会社



URL <https://www.nacalai.co.jp/>

価格・納期のご照会 [0120-489-552](https://www.nacalai.co.jp/contact/)

製品に関する技術的なご照会 <https://www.nacalai.co.jp/contact/>

※ 試験・研究用以外には使用しないでください。  
※ 掲載内容は予告なく変更になる場合があります。  
※ 掲載の製品は各社の商標または登録商標の場合があります。