

ProClin™ Preservatives

環境友善抑菌防腐劑

超過 1,000 個 FDA 註冊 IVD 檢測試劑
使用 Proclin 系列產品!



ProClin 產品特點

- 有效抑制 Gram⁺/⁻ 細菌、酵母菌、真菌和黴菌。
- 水溶性，在 TRIS、TES、HEPES 緩衝液穩定。
- PH 適用範圍廣、低濃度可達效果。
- 無毒、不含重金屬、不釋放甲醛。
- 不影響抗原和抗體結合。
- 包裝從毫升到數升均有供應。
- 環境中生物分解快速。

疊氮化鈉 (Sodium azide)

為最常使用的防腐劑，但對於部分 Gram⁺ 細菌、酵母菌和真菌抑制效率不佳。本身為毒化物，會造成嚴重的水源污染，並帶來廢水問題及處理費用，在歐、美和中國被列為禁用的產品。
另外會影響抗原和抗體結合。

產品名稱	ProClin 150	ProClin 200	ProClin 300	ProClin 950
活性成分	CMIT/MIT	CMIT/MIT	CMIT/MIT	MIT
活性成分%	1.5	1.5	3	9.5
穩定劑	23-25% 鎂鹽	3% 鎂和銅鹽	Alkyl carboxylate	無
基質	水	水	Modified Glycol	水
PH 適用範圍	2.5-8.5	2.5-8.5	2.5-8.5	2-12
一般使用劑量	0.05-0.1%	0.05-0.1%	0.03-0.05%	0.05-0.1%
保存期限	2年	1.5年	3年	3年
溫度耐受範圍	<45°C	<45°C	<45°C	<90°C
包裝	ProClin 150	ProClin 200	ProClin 300	ProClin 950
5ml			48934U	46885U
50ml	49376U	48171U	48912U	46878U
400ml	49377U	500380	48914U	46879U
2L	-	-	48915U	-
3.6L	49378U	500399	48917U	46883U
15-18L	49379U(15L)	500402(15L)	48918U(18L)	46884U(17L)
1 drum(w/vl varies)	49380U	-	48919U	799130 (110KG)
3-lot 測試組	48121	-	48911U	

DM10811005

CMIT, 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one; MIT, 2-methyl-4-isothiazolin-3-one



友和貿易股份有限公司
UNI-ONWARD Corp.
客服專線：(02)2600-0611

◆台北 TEL:(02)2600-0611
◆新竹 TEL:(03)658-0508
◆台中 TEL:(04)2355-2008
◆嘉義 TEL:(05)277-2262

FAX:(02)2600-0799
FAX:(03)658-0509
FAX:(04)2355-2006
FAX:(05)277-2263

◆台南 TEL:(06)249-5488
◆高雄 TEL:(07)374-8686
◆花蓮 TEL:(03)836-0065
FAX:(06)249-5499
FAX:(07)374-8585
FAX:(03)836-0075
www.uni-onward.com.tw