

## MEDIA AND ENRICHMENT BROTHS

### NRS II TRANSWAB®

NRS II Transwab®以其經典形式呈現為中和沖洗溶液，用於中和消毒劑並突破生物膜，確保從已消毒區域中恢復微生物，以測試消毒劑的有效性。

它能中和大多數消毒劑，包括基於氯、過氧化合物、兩性劑、大觀黴素和戊二醛的消毒劑。該介質含有卵磷脂、聚山梨醇酯80和硫代硫酸鈉，並且使用了肽磷酸緩衝液。這一配方符合ISO 18593標準。精確的填充體積可準確的測量評估污染水平。

某些測試方法（例如 Petrifilm®）需要不含硫代硫酸鹽的介質。  
MWE 也生產不含硫代硫酸鹽的 NRS II 培養基。



### CHOICE OF FILL

NRS液體提供三種：1ml、5ml和10ml。  
10ml 和 5ml 用於標準和過濾方法。  
1ml可直接用於Petrifilm®及其他稀釋法(Pour plate method)。

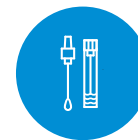
### MWE MANUFACTURING

MWE的試管均配備防漏、自立式螺旋蓋，並由防碎材料製成可以確保食品或無菌區域中不會出現碎片風險。

**Cap:** 經過精密加工設計，確保快速旋緊，以便於使用並安全運輸樣本。

**Swab:** 靈活而長的swab可實現最佳的取樣範圍和樣本收集。swab配有聚酯纖維頭，能夠長時間浸泡在液體中。同時保留了 MWE 對微生物吸收、存活和釋放的高標準。

**Fill:** Tubes中預先填充了指定體積的溶液，以便進行準確的總計數和趨勢分析。



We produce a range of swabs for environmental sampling in food and pharmaceutical industries.



## MEDIA AND ENRICHMENT BROTHS

### Buffered Peptone Water

蛋白凍緩衝液含有氯化鈉和磷酸鹽緩衝液，用於沙門氏菌屬的回收。

### Letheen Broth

用於檢測季銨鹽類消毒劑的殺菌成果，Letheen Broth是一種由 FDA 推薦的增菌培養基，用於化妝品的微生物學檢測，其配方如 FDA 細菌分析手冊中所述。

Polysorbate 80 和卵磷脂被加入其中，是妝品中常見的防腐劑。

### Butterfield Buffer

用於檢測食品、水和藥品中的細菌與真菌。MWE 修改了標準配方，以減少滲透壓衝擊並改善取樣效果。通過加入低量的蛋白凍和作為表面活性劑的 Polysorbate 80，含有 APHA 和 FDA 指定的磷酸鉀。

### Maximum Recovery Diluent

Maximum Recovery Diluent 保護性和等滲的培養基，用於從各種來源中最大程度地回收微生物。MWE 的稀釋液是一種通用取樣液，不含中和劑或緩衝液，具有等滲和保護性，且可即用。

Our range includes classic **neutralising** rinse solutions, **buffer** solutions and **isolating** swabs – all depending on the application and need.



# ORDER INFORMATION

## NRS II TRANSWAB®

CODE	DILUENT	VOLUME	PACK SIZE
MW784	NRS Neutralising Rinse Solution	5ml	50
MW785	NRS Neutralising Rinse Solution	10ml	50
MW786	NRS Neutralising Rinse Solution	1ml	50
MW782	NRS without Sodium Thiosulphate	1ml	50
MW783	NRS without Sodium Thiosulphate	10ml	50
MW776	Buffered Peptone Water	10ml	50
MW777	Buffered Peptone Water	5ml	50
MW778	Tryptic Soy Broth	5ml	50
MW779	Tryptic Soy Broth	10ml	50
MW780	Butterfield Buffer	10ml	50
MW781	Butterfield Buffer	5ml	50
MW792	Lethen Broth	10ml	50
MW793	Lethen Broth	5ml	50
MW794	Lethen Broth	1ml	50
MW796	Maximum Recovery Diluent (MRD)	10ml	50
MW797	Maximum Recovery Diluent (MRD)	5ml	50
MW798	NRSII Tube, Dry No Swab, screw cap vial	Empty	50
MW799	NRSII Tube, Dry with blue swab, screw cap vial	Empty	50

## POLYWIPETM

CODE	DESCRIPTION	FORMAT	PACK SIZE
MW723	In peel pouch with NRS	A, B	50
MW724	In peel pouch with Lethen Broth	A, B, TB	50
MW728	In 110ml Polycarbonate container		50
MW729	Standard with phosphate buffer in peel pouch	A, B, C, TB	50
MW727	With cord in peel pouch	A, B, TB	50
MW726	With Peptone Saline for Carcass sampling	A, B, TB	50

Additional formats available:

A with sterile resealable bags (50) | B with sterile resealable bags & gloves (50) | C with sterile resealable bags (50) & gloves (100) | TB with sterile re-sealable twistbags & gloves (50)

## FLEXISWAB™

CODE	DESCRIPTION	PACK SIZE
MW159	Flexiswab™, 8 inch (205mm) strong flexible blue shaft with larger rayon bud, labelled tube	100

## ISOLATION TRANSWABS®

CODE	DESCRIPTION	PACK SIZE
MW504125	Hygiene Swab™	125
MW50425	Hygiene Swab™	25
MW503125	Coliform Isolation Transwab®	125
MW50325	Coliform Isolation Transwab®	25
MW570125	Listeria Isolation Transwab®	125
MW57025	Listeria Isolation Transwab®	25
MW572M125	Salmonella Isolation Transwab®	125
MW572M25	Salmonella Isolation Transwab®	25

## STERISWAB™

CODE	DESCRIPTION	PACK SIZE
MW720/100	Individual pre-moistened blue, breakpoint swab, labelled tube	100
MW720	Individual pre-moistened blue, breakpoint swab, labelled tube	250
MW730	Individual blue, breakpoint swab, labelled tube	250
MW735/1	Single blue, breakpoint swab in peel pouch	100

## STERIKIT™

CODE	DESCRIPTION	PACK SIZE
MW750	Sterikit™ indicator swab system for sterile testing of surfaces in pharmaceuticals (triple wrapped)	50