

定量品管菌株 MicroBioLogics®

for growth promotion test, antimicrobial effectiveness and method suitability test

定量而且可以追溯純度 (菌種鑑定)、代數與來源的標準菌株，可應用在『培養基生長效能試驗 (growth promotion test)』、『防腐效能試驗 (antimicrobial effectiveness Test)』、『方法適用性 (method suitability)』、『消毒劑確效』以及方法確效等，以維持微生物檢測的一致性與準確性。



品管用標準菌株領導品牌 MicroBioLogics®

- 全球定量品管菌株領導品牌，FDA 與各大藥廠指名使用
- 國際標準品 ISO 34:2009 認證
- 提供完整查廠所需文件
- 提供 ATCC 正式授權使用證明，溯源 ATCC
- 提供菌種生化特性鑑定證明
- 提供種源代數證明 (< 5)
- 提供菌數證明 (定量產品)
- 符合 USP 菌種保存方式，最多可至 2 年 (保證6 個月以上)
- 拋棄式設計，無需重覆冷凍解凍，無需重覆取用造成汙染與菌體活性改變

USP 建議之品管標準菌株名稱、ATCC 編號以及 MicroBioLogics 菌株產品編號	EZ-Accu Shot	EZ-CFU One Step	EZ-PEC	Epower	KWIK-STIK
Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC 6538	M0485A	M0485Z	M0485PEC	M0485E3 M0485E7	M0485P
Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027	M0484A	M0484Z	M0484PEC	M0484E7	M0484P
Bacillus subtilis subsp. spizizenii ATCC 6633	M0486A	M0486Z	M0486PEC	M0486E3 M0486E4 M0486E6	M0486P
Candida albicans ATCC 10231	M0443A	M0443Z	M0443PEC	M0443E3 M0443E7	M0443P
Aspergillus brasiliensis ATCC 16404	M0392A	M0392Z	—	M0392E3 M0392E6	M0392P
Clostridium sporogenes ATCC 19404	M0317A	M0317Z	—	M0317E3	M0317P
Clostridium sporogenes ATCC 11437	M0487A	M0487Z	—	M0487E3	M0487P
Escherichia coli ATCC 8739	M0483A	M0483Z	M0483PEC	M0483E3 M0483E7	M0483P
Salmonella enterica subsp. enterica serovar Typhimurium ATCC 14028	M0363A	M0363Z	—	M0363E3 M0363E4	M0363P
Brevundimonas diminuta ATCC 19146	—	M0805Z	—	—	M0805P

定量品管菌株 MicroBioLogics®

for growth promotion test, antimicrobial effectiveness and method suitability test

MicroBioLogics® 品管菌株產品	Reference	Image
EZ-Accu Shot 生長促進試驗 方法適用性 方法確效	<ul style="list-style-type: none"> 菌數 < 100 CFU/0.1 ml 內含一種菌株 (≤4 代) 每套組 5 個 vial，共 5 顆凍乾菌粉 每套組含 5 瓶復水試劑，各 1.2 ml，每瓶最多使用 10-12 test，每套組至多可使用達 50-60 test 	
EZ-Accu Shot Select 生長促進試驗 方法適用性 方法確效	<ul style="list-style-type: none"> 菌數 < 100 CFU/0.1 ml 內含一種菌株 (≤4 代) 每套組 5 個 vial，共 5 顆凍乾菌粉 每套組含 5 瓶復水試劑，各 1.2 ml，每瓶最多使用 10-12 test，每套組至多可使用達 50-60 test 	
EZ-CFU One Step 生長促進試驗 方法適用性 方法確效	<ul style="list-style-type: none"> 菌數 < 100 CFU/0.1 ml 內含一種菌株 (≤4 代) 每套組 5 個 vial，共 5 顆凍乾菌粉 每套組含 5 瓶復水試劑，各 1.2 ml，每瓶最多使用 10-12 test，每套組至多可使用達 190-200 tests 	
Custom solution 客製化 ready to use	<ul style="list-style-type: none"> 規格、包裝與菌數皆可以依客戶需求訂製 由客戶提供需要客製的菌株 (例如環境分離菌株) 	
EZ-PEC 防腐效能試驗使用	<ul style="list-style-type: none"> 最終菌數 $10^5 \sim 10^6$ CFU 內含一種菌株 (≤4 代) 每套組 2 個 vial，共 20 顆凍乾菌粉 每套組含 10 瓶復水試劑，各 2 ml，每瓶最多使用 19-20 test，每套組至多可使用達 190-200 tests 	
Epower 方法確效	<ul style="list-style-type: none"> 菌數 (10^3、10^4、10^6、10^7 CFU) 每套組 1 個 vial，共 10 顆凍乾菌粉 不含復水試劑，可以依自己需求來設計使用 	
Epower CRM 方法確效	<ul style="list-style-type: none"> 規格包裝與 Epower 相同 ISO 認證之標準參考物質 (CRM) 	
KWIK-STIK	<ul style="list-style-type: none"> 非定量產品 棉棒式簡易開管設計，2 支 STIK swab 包裝 	
Lab-Elite CRM	<ul style="list-style-type: none"> 棉棒式簡易開管設計，1 支 STIK swab 包裝 ISO 認證之標準參考物質 (CRM) 	
KWIK-STIK Plus	<ul style="list-style-type: none"> 非定量產品 2 代菌株 棉棒式簡易開管設計，5 KWIK-STIK swab 包裝 	
Lyso disk CoA	<ul style="list-style-type: none"> 可出具含菌數證明之 CoA，但無法選擇菌數範圍 每套組 1 個 vial，共 6 顆凍乾菌粉 不含復水試劑，可以依自己需求來設計使用 	