

適用試験：抗生物質力価試験法



**KWIK-STIK™**

- 継代数：3世代
- 定性製品（ペレット＋水和液＋綿棒一体型）
- 6本入り/2本入り

JPに記載されている【抗生物質の微生物学的力価試験法】に使用可能な製品です。

抗生物質医薬品の原薬のうち、44品目が微生物学的力価試験法の適用対象となっています。試験菌として、9菌株が記載されており、このうち2菌株は、国立感染症研究所において抗生物質試験用菌株として保存、分与されています。下記に、ATCC®から入手する必要がある7菌株を記載しています。本試験では、特定のCFUではなく、試験菌液の適当な“濁度”が要求されています。これらの製品は定性製品となっております。

微生物名	ATCC® No.	EZ-SPORE™	KWIK-STIK™	LYFO DISK™
<b>日本薬局方（第十七改正）：各条にて個別に規定されている菌種※</b>				
<i>Bacillus subtilis</i> subsp. <i>spizizenii</i>	6633™	0486SPR※	0486K/P※※	0486L
<i>Micrococcus luteus</i>	10240™	-	0689K/P	0689L
<i>Kocuria rhizophila</i>	9341™	-	0688K/P	0688L
<i>Mycobacterium smegmatis</i>	607™	-	0114K/P	0114L
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	9763™	-	0699K/P	0699L
<i>Staphylococcus aureus</i> subsp. <i>aureus</i>	6538P™	-	0827K/P	0827L
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	12228™	-	0371K/P	0371L

※*Bacillus subtilis* subsp. *spizizenii* (ATCC® No.6633™) は試験芽胞液を調製する必要があります。

本製品は、すでに芽胞形成した菌のみとなっております。

※※KWIK-STIK™のカatalog No.末尾“K”は6本入り、末尾“P”は2本入りです。

- EZ-SPORE™及びLYFO DISK™はペレットのみの製品です。水和液はユーザー様でのご準備が必要です。推奨される水和液の作成方法は、16ページをご確認ください。
- KWIK-STIK™は、ペレット＋水和液＋綿棒が一体型となった製品です。



**EZ-SPORE™**

- 継代数：3世代
- 10<sup>4</sup>CFU以内/ペレット
- 10ペレット入り
- 芽胞形成済み



**LYFO DISK™**

- 継代数：3世代
- 定性製品
- 6ペレット入り