9号緩衝液（pH7.5）
　2号緩衝液に1mol/L水酸化ナトリウム試液を加えてpHを7.4～7.6に調整する。

標準品及び常用標準品

　標準品は、常用標準の力価を定めるための標準として、常用標準品は、抗菌性物質の力価を定めるための標準として、独立行政法人農林水産消費安全技術センターが指定する特定製造番号の抗菌性物質である。

　標準品及び常用標準品は、次のとおりであり、それぞれの右欄にそのものの本質等を参考として付記する。

標準品名	標準品の本質等	常用標準品名	常用標準品の本質等
標準アビラマイシン	アビラマイシンA（$C_{61}H_{88}Cl_2O_{32}$）	常用標準アビラマイシン	アビラマイシン
標準エフロトマイシン	エフロトマイシンA_1（$C_{59}H_{88}N_2O_{20}$）	常用標準エフロトマイシン	エフロトマイシン
標準エンラマイシン	一塩酸エンラマイシン〔一塩酸エンラマイシンA：$C_{107}H_{138}Cl_2N_{26}O_{31}$・HCl(58%)、一塩酸エンラマイシンB：$C_{108}H_{140}Cl_2N_{26}O_{31}$・HCl(42%)〕	常用標準エンラマイシン	一塩酸エンラマイシン
標準オキシテトラサイクリン	オキシテトラサイクリン（$C_{22}H_{24}N_2O_9$・$2H_2O$）	常用標準オキシテトラサイクリン	塩酸オキシテトラサイクリン
標準クロルテトラサイクリン	塩酸クロルテトラサイクリン（$C_{22}H_{23}ClN_2O_8$・HCl）	常用標準クロルテトラサイクリン	塩酸クロルテトラサイクリン
標準コリスチン	硫酸コリスチンA（$C_{53}H_{100}N_{16}O_{13}$・$5/2\,H_2SO_4$）	常用標準コリスチン	硫酸コリスチン
標準サリノマイシン	サリノマイシンナトリウム（$C_{42}H_{69}O_{11}Na$）	常用標準サリノマイシン	サリノマイシンナトリウム
標準セデカマイシン	セデカマイシンA（$C_{27}H_{35}NO_8$）	常用標準セデカマイシン	セデカマイシンA
標準センデュラマイシン	センデュラマイシンナトリウム（$C_{45}H_{75}O_{16}Na$）	常用標準センデュラマイシン	センデュラマイシンナトリウム
標準タイロシン	タイロシンA（$C_{46}H_{77}NO_{17}$）	常用標準タイロシン	タイロシンA
標準ナラシン	ナラシンA（$C_{43}H_{72}O_{11}$）	常用標準ナラシン	ナラシンA
標準ノシヘプタイド	ノシヘプタイド（$C_{51}H_{43}O_{12}N_{13}S_6$）	常用標準ノシヘプタイド	ノシヘプタイド
標準バシトラシン	バシトラシンA（$C_{66}H_{103}N_{17}O_{16}S$）	常用標準バシトラシン	バシトラシン
標準バージニアマイシン	バージニアマイシン〔バージニアマイシンM_1：$C_{28}H_{35}N_3O_7$（95%）、バージニアマイシンS：$C_{43}H_{49}N_7O_{10}$（5%）〕	常用標準バージニアマイシン	バージニアマイシン
標準ビコザマイシン	ビコザマイシン（$C_{12}H_{18}N_2O_7$）	常用標準ビコザマイシン	ビコザマイシン
標準フラボフォスフォリポール	フラボフォスフォリポール（$C_{65\sim75}H_{124\sim135}N_{6\sim7}O_{40\sim42}P$）	常用標準フラボフォスフォリポール	フラボフォスフォリポール
標準モネンシン	モネンシンナトリウム（モネンシンAナトリウム：$C_{36}H_{61}O_{11}Na$）	常用標準モネンシン	モネンシンナトリウム
標準ラサロシド	ラサロシドナトリウム（$C_{34}H_{53}O_8Na$）	常用標準ラサロシド	ラサロシドナトリウム

各抗菌性物質の定義

①　アビラマイシン

　*Streptomyces viridochromogenes*の培養により得られるアビラマイシンA（$C_{61}H_{88}Cl_2O_{32}$）及びアビラマイシンB（$C_{59}H_{84}Cl_2O_{32}$）を主成分とするもの又はその他の方法により得られるこれと同一の物質をいう。

②　エフロトマイシン

　*Nocardia lactamdurans*の培養により得られるエフロトマイシンA_1（$C_{59}H_{88}N_2O_{20}$）、エフロトマイシンAz（$C_{59}H_{88}N_2O_{20}$）及びエフロトマイシンB（$C_{59}H_{88}N_2O_{20}$）を主成分とするもの又はその他の方法により得られるこれと同一の物質をいう。

③　エンラマイシン

　*Streptomyces fungicidicus*の培養により得られるエンラマイシンA（$C_{107}H_{138}Cl_2N_{26}O_{31}$）及びエンラマイシンB（$C_{108}H_{140}Cl_2N_{26}O_{31}$）を主成分とするもの又はその他の方法により得られるこれと同一の物質をいう。

④　オキシテトラサイクリン

　*Streptomyces rimosus*の培養により得られるオキシテトラサイクリン（$C_{22}H_{24}N_2O_9$）又はその他の方法により得られるこれと同一の物質をいう。

⑤　クロルテトラサイクリン

　*Streptomyces aureofaciens*の培養により得られるクロルテトラサイクリン（$C_{22}H_{23}ClN_2O_8$）又はその他の方法により得られるこれと同一の物質をいう。

⑥　コリスチン

　Bacillus polymyxa var. *colistinus*の培養により得られるコリスチンA（$C_{53}H_{100}N_{16}O_{13}$）及びコリスチンB（$C_{52}H_{98}N_{16}O_{13}$）を主成分とするもの又はその他の方法により得られるこれと同一の物質をいう。

⑦　サリノマイシン

　*Streptomyces albus*の培養により得られるサリノマイシン（$C_{42}H_{70}O_{11}$）又はその他の方法により得られるこれと同一の物質をいう。

⑧　セデカマイシン

　Streptomyces rochei var. *volubilis*の培養により得られる抗生物質の誘導体であるセデカマイシンA（$C_{27}H_{35}NO_8$）を主成分とするもの又はその他の方法により得られるこれと同一の物質をいう。

⑨　センデュラマイシン

　*Actinomadura roseorufa*の培養により得られるセンデュラマイシン（$C_{45}H_{76}O_{16}$）又はその他の方法により得られるこれと同一の物質をいう。

⑩　タイロシン

　*Streptomyces fradiae*の培養により得られるタイロシンA（$C_{46}H_{77}NO_{17}$）を主成分とするもの又はその他の方法により得られるこれと同一の物質をいう。

⑪　ナラシン

　*Streptomyces aureofaciens*の培養により得られるナラシンA（$C_{43}H_{72}O_{11}$）を主成分とするもの又はその他の方法により得られるこれと同一の物質をいう。

⑫　ノシヘプタイド

　*Streptomyces actuosus*の培養により得られるノシヘプタイド（$C_{51}H_{43}O_{12}N_{13}S_6$）又はその他の方法により得られるこれと同一の物質をいう。