

獣医用 バイオフィーム感受性試験報告書



ラボNo. 2100123456
 動物名 Taro Spectrum
 検体受取日 X/X/20XX
 菌種 97% Staphylococcus chromogenes
 グラム 陽性菌

品種 Golden Retriever
 採取場所 Skin
 病院名 Spectrum Animal Hospital

抗生物質	検査濃度	最小発育阻止濃度 (MIC) 結果 $\mu\text{g/mL}$		最小バイオフィーム撲滅濃度 (MBEC) 結果 $\mu\text{g/mL}$	
マルボフロキサシン/アンピシリン・スルバクタム	1/8:4 - 2/16:8	$\leq 1/8:4$	S	2/16:8	I
リネゾリド/マルボフロキサシン	4/1 - 4/2	$\leq 4/1$	S	>4/2	R
バンコマイシン/ゲンタマイシン	2/4 - 4/8	$\leq 2/4$	S	$\leq 2/4$	S
バンコマイシン/アモキシシリン・クラバン酸	2/4:2 - 4/8:4	$\leq 2/4:2$	S	$\leq 2/4:2$	S
バンコマイシン/アンピシリン・スルバクタム	2/8:4 - 4/16:8	$\leq 2/8:4$	S	>4/16:8	R
アンピシリン・スルバクタム/クリンダマイシン	8:4/0.5 - 16:8/1	$\leq 8:4/0.5$	S	>16:8/1	R
クロラムフェニコール/ゲンタマイシン	8/4 - 16/8	$\leq 8/4$	S	$\leq 8/4$	S
リネゾリド/ドキシサイクリン	4/4 - 4/8	$\leq 4/4$	S	$\leq 4/4$	S
ドキシサイクリン/クリンダマイシン	4/0.5 - 8/1	$\leq 4/0.5$	S	>8/1	R
マルボフロキサシン/セフトリアキソン	1/8 - 2/16	$\leq 1/8$	S	>2/16	R
クロラムフェニコール/エンロフロキサシン	8/1 - 16/2	$\leq 8/1$	S	>16/2	R
エンロフロキサシン/ドキシサイクリン	1/4 - 2/8	$\leq 1/4$	S	2/8	I
ミノサイクリン/エンロフロキサシン	4/1 - 8/2	$\leq 4/1$	S	>8/2	R
ミノサイクリン/アンピシリン・スルバクタム	4/8:4 - 8/16:8	$\leq 4/8:4$	S	>8/16:8	R
ミノサイクリン/セフトリアキソン	4/8 - 8/16	$\leq 4/8$	S	>8/16	R
クリンダマイシン/セフトリアキソン	0.5/8 - 1/16	$\leq 0.5/8$	S	1/16	I
アモキシシリン・クラバン酸/リネゾリド	4:2/4 - 8:4/8	$\leq 4:2/4$	S	>8:4/8	R
ゲンタマイシン/リネゾリド	4/4 - 8/4	$\leq 4/4$	S	8/4	I
ゲンタマイシン/アモキシシリン・クラバン酸	4/4:2 - 8/8:4	$\leq 4/4:2$	S	$\leq 4/4:2$	S
ゲンタマイシン/セフトリアキソン	4/8 - 8/16	$\leq 4/8$	S	$\leq 4/8$	S
ゲンタマイシン/ミノサイクリン	4/4 - 8/8	$\leq 4/4$	S	>8/8	R
ゲンタマイシン/マルボフロキサシン	4/1 - 8/2	$\leq 4/1$	S	$\leq 4/1$	S
ゲンタマイシン/アンピシリン・スルバクタム	4/8:4 - 8/16:8	$\leq 4/8:4$	S	$\leq 4/8:4$	S
ゲンタマイシン/ドキシサイクリン	4/4 - 8/8	$\leq 4/4$	S	$\leq 4/4$	S
ゲンタマイシン/クリンダマイシン	4/0.5 - 8/1	$\leq 4/0.5$	S	>8/1	R
ゲンタマイシン/エンロフロキサシン	4/1 - 8/2	$\leq 4/1$	S	$\leq 4/1$	S
トリメトプリム・スルファメトキサゾール/ゲンタマイシン	2:38/4 - 2:38/8	$\leq 2:38/4$	S	$\leq 2:38/4$	S
トリメトプリム・スルファメトキサゾール/マルボフロキサシン	2:38/1 - 2:38/2	$\leq 2:38/1$	S	$\leq 2:38/1$	S
トリメトプリム・スルファメトキサゾール/アンピシリン・スルバクタム	2:38/8:4 - 2:38/16:8	$\leq 2:38/8:4$	S	>2:38/16:8	R
トリメトプリム・スルファメトキサゾール/ドキシサイクリン	2:38/4 - 2:38/8	$\leq 2:38/4$	S	>2:38/8	R
トリメトプリム・スルファメトキサゾール/クリンダマイシン	2:38/0.5 - 2:38/1	$\leq 2:38/0.5$	S	>2:38/1	R
トリメトプリム・スルファメトキサゾール/リネゾリド	2:38/4	$\leq 2:38/4$	S	>2:38/4	R
トリメトプリム・スルファメトキサゾール/アモキシシリン・クラバン酸	2:38/4:2	$\leq 2:38/4:2$	S	$\leq 2:38/4:2$	S
トリメトプリム・スルファメトキサゾール/セフトリアキソン	2:38/8 - 2:38/16	$\leq 2:38/8$	S	>2:38/16	R
トリメトプリム・スルファメトキサゾール/ミノサイクリン	2:38/4 - 2:38/8	$\leq 2:38/4$	S	>2:38/8	R
トリメトプリム・スルファメトキサゾール/エンロフロキサシン	2:38/1 - 2:38/2	$\leq 2:38/1$	S	>2:38/2	R
クロラムフェニコール/トリメトプリム・スルファメトキサゾール	8/2:38 - 16/2:38	$\leq 8/2:38$	S	16/2:38	I
クロラムフェニコール/リネゾリド	8/4 - 16/4	$\leq 8/4$	S	>16/4	R
クロラムフェニコール/クリンダマイシン	8/0.5 - 16/1	$\leq 8/0.5$	S	>16/1	R
クロラムフェニコール/マルボフロキサシン	8/1 - 16/2	$\leq 8/1$	S	>16/2	R
クリンダマイシン/バンコマイシン	0.5/2 - 1/4	$\leq 0.5/2$	S	>1/4	R
クリンダマイシン/マルボフロキサシン	0.5/1 - 1/2	$\leq 0.5/1$	S	>1/2	R
クリンダマイシン/エンロフロキサシン	0.5/1 - 1/2	$\leq 0.5/1$	S	>1/2	R
クリンダマイシン/ミノサイクリン	0.5/4 - 1/8	$\leq 0.5/4$	S	1/8	I
セフォペンシム/トリメトプリム・スルファメトキサゾール	2/2:38 - 4/2:38	$\leq 2/2:38$	S	$\leq 2/2:38$	S
セフォペンシム/リネゾリド	2/4 - 4/4	$\leq 2/4$	S	>4/4	R
セフォペンシム/クリンダマイシン	2/0.5 - 2/1	$\leq 2/0.5$	S	>2/1	R
セフォペンシム/ゲンタマイシン	2/4 - 2/8	$\leq 2/4$	S	$\leq 2/4$	S

S: 感受性 I: 中間 R: 耐性

バイオフィーム抗菌剤感受性試験は、獣医領域で分離された遊離およびバイオフィームを形成する菌に対する抗菌剤の感受性を決定する定性的な試験管内試験です。最小発育阻止濃度 (MIC) の結果は、遊離細菌に対する感受性です。最小バイオフィーム撲滅濃度 (MBEC) の結果は、バイオフィームに対する感受性です。

獣医用 バイオフィーム感受性試験報告書



ラボNo. 2100123456
 動物名 Taro Spectrum
 検体受取日 X/X/20XX
 菌種 99% Escherichia coli
 グラム 陰性菌

品種 Golden Retriever
 採取場所 Urine
 病院名 Spectrum Animal Hospital

抗生物質	検査濃度	最小発育阻止濃度 (MIC) 結果 $\mu\text{g/mL}$		最小バイオフィーム撲滅濃度 (MBEC) 結果 $\mu\text{g/mL}$	
アモキシシリン・クラバン酸/アジスロマイシン	8:4/2 - 16:8/4	$\leq 8:4/2$	S	$\leq 8:4/2$	S
アモキシシリン・クラバン酸/オルビフロキサシン	8:4/1 - 16:8/2	$> 16:8/1:19$	R	$> 16:8/1:19$	R
アモキシシリン・クラバン酸/トリメトプリム・スルファメトキサゾール	8:4/0.5:9.5 - 16:8/1:19	$\leq 8:4/0.5:9.5$	S	$> 16:8/1:19$	R
アンピシリン/アジスロマイシン	8/2 - 16/4	$\leq 8/2$	S	$\leq 8/2$	S
アンピシリン/ドキシサイクリン	8/4 - 16/8	$\leq 8/4$	S	$> 16/8$	R
アンピシリン/ミノサイクリン	8/4 - 16/8	$\leq 8/4$	S	$\leq 8/4$	S
アンピシリン/オルビフロキサシン	8/1 - 16/2	$> 16/2$	R	$> 16/2$	R
アンピシリン/トリメトプリム・スルファメトキサゾール	8/0.5:9.5 - 16/1:19	$\leq 8/0.5:9.5$	S	$> 16/1:19$	R
アジスロマイシン/イミペネム	2/1 - 4/2	$> 4/2$	R	$> 4/2$	R
セフトジジム/アジスロマイシン	1/2 - 2/4	$\leq 1/2$	S	$> 2/4$	R
セフトジジム/ドキシサイクリン	1/4 - 2/8	$\leq 1/4$	S	$> 2/8$	R
セフトジジム/ミノサイクリン	1/4 - 2/8	$\leq 1/4$	S	$> 2/8$	R
セフトジジム/オルビフロキサシン	1/1 - 2/2	$\leq 1/1$	S	$> 2/2$	R
セフトジジム/トリメトプリム・スルファメトキサゾール	1/0.5:9.5 - 2/1:19	$\leq 1/0.5:9.5$	S	$> 2/1:19$	R
クロラムフェニコール/オルビフロキサシン	8/1 - 16/2	$\leq 8/1$	S	$> 16/2$	R
クロラムフェニコール/セフトジジム	8/1 - 16/2	$\leq 8/1$	S	$> 16/2$	R
クロラムフェニコール/トリメトプリム・スルファメトキサゾール	8/0.5:9.5 - 16/1:19	$\leq 8/0.5:9.5$	S	$> 16/1:19$	R
クロラムフェニコール/ドキシサイクリン	8/4 - 16/8	$\leq 8/4$	S	$> 16/8$	R
クロラムフェニコール/ミノサイクリン	8/4 - 16/8	$\leq 8/4$	S	$> 16/8$	R
ドキシサイクリン/オルビフロキサシン	4/1 - 8/2	$\leq 4/1$	S	$> 8/2$	R
ドキシサイクリン/トリメトプリム・スルファメトキサゾール	4/0.5:9.5 - 8/1:19	$\leq 4/0.5:9.5$	S	$> 8/1:19$	R
ゲンタマイシン/アンピシリン	2/8 - 4/16	$\leq 2/8$	S	$\leq 2/8$	S
ゲンタマイシン/アモキシシリン・クラバン酸	2/8:4 - 4/16:8	$\leq 2/8:4$	S	$\leq 2/8:4$	S
ゲンタマイシン/トリメトプリム・スルファメトキサゾール	2/0.5:9.5 - 4/1:19	$\leq 2/0.5:9.5$	S	$> 4/1:19$	R
ゲンタマイシン/セフトジジム	2/1 - 4/2	$\leq 2/1$	S	$> 4/2$	R
ゲンタマイシン/ドキシサイクリン	2/4 - 4/8	$\leq 2/4$	S	$\leq 2/4$	S
ゲンタマイシン/イミペネム	2/1 - 4/2	$\leq 2/1$	S	$\leq 2/1$	S
ゲンタマイシン/ミノサイクリン	2/4 - 4/8	$\leq 2/4$	S	$> 4/8$	R
ゲンタマイシン/オルビフロキサシン	2/1 - 4/2	$\leq 2/1$	S	$\leq 2/1$	S
ミノサイクリン/トリメトプリム・スルファメトキサゾール	4/0.5:9.5 - 8/1:19	$\leq 4/0.5:9.5$	S	$> 8/1:19$	R
ミノサイクリン/オルビフロキサシン	4/1 - 8/2	$\leq 4/1$	S	$> 8/2$	R
オルビフロキサシン/イミペネム	1/1 - 2/2	2/2	I	$> 2/2$	R
トリメトプリム・スルファメトキサゾール/オルビフロキサシン	0.5:9.5/1 - 1:19/2	$\leq 0.5:9.5/1$	S	$> 1:19/2$	R
トリメトプリム・スルファメトキサゾール/アジスロマイシン	0.5:9.5/2 - 1:19/4	$\leq 0.5:9.5/2$	S	$> 1:19/4$	R
トリメトプリム・スルファメトキサゾール/イミペネム	0.5:9.5/1 - 1:19/2	$\leq 0.5:9.5/1$	S	$> 1:19/2$	R
セフトジジム/ゲンタマイシン/オルビフロキサシン	1/2/1 - 2/4/2	$\leq 1/2/1$	S	$> 2/4/2$	R
イミペネム/ゲンタマイシン/オルビフロキサシン	1/2/1 - 2/4/2	$\leq 1/2/1$	S	$\leq 1/2/1$	S
クロラムフェニコール/トリメトプリム・スルファメトキサゾール/ドキシサイクリン	8/0.5:9.5/4 - 16/1:19/8	$\leq 8/0.5:9.5/4$	S	$> 16/1:19/8$	R
アミカシン/アモキシシリン・クラバン酸	16/8:4 - 32/16:8	$\leq 16/8:4$	S	$\leq 16/8:4$	S
アミカシン/アンピシリン	16/8 - 32/16	$\leq 16/8$	S	$\leq 16/8$	S
アミカシン/トリメトプリム・スルファメトキサゾール	16/0.5:9.5 - 32/0.5:9.5	$\leq 16/0.5:9.5$	S	$> 32/0.5:9.5$	R
アミカシン/セフトジジム	16/1 - 32/2	$\leq 16/1$	S	$\leq 16/1$	S
アミカシン/ドキシサイクリン	16/4 - 32/8	$\leq 16/4$	S	$> 32/8$	R
アミカシン/イミペネム	16/1 - 32/2	$\leq 16/1$	S	$> 32/2$	R
アミカシン/ミノサイクリン	16/4 - 32/8	$\leq 16/4$	S	$> 32/8$	R
アミカシン/オルビフロキサシン	16/1 - 32/2	$\leq 16/1$	S	32/2	I
アミカシン/クロラムフェニコール	16/8 - 32/16	$\leq 16/8$	S	$> 32/16$	R

S: 感受性 I: 中間 R: 耐性

バイオフィーム抗菌剤感受性試験は、獣医領域で分離された遊離およびバイオフィームを形成する菌に対する抗菌剤の感受性を決定する定性的な試験管内試験です。最小発育阻止濃度 (MIC) の結果は、遊離細菌に対する感受性です。最小バイオフィーム撲滅濃度 (MBEC) の結果は、バイオフィームに対する感受性です。