



Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

1: Dr. med. Max Mustermann
Laboratory Mustermann

Ringversuch vom 27.01.2023

Ringversuchsleiter: **Prof. Dr. med. Dirk Schlüter**
Medizinische Hochschule Hannover und
Krankenhaushygiene
Institut für Medizinische Mikrobiologie
Carl-Neuberg-Straße 1
30625 Hannover

Tel.: +49 511 532 0
Mail: schlueter.dirk@mh-hannover.de

411

Bakteriologie (3 Proben)

Probe	Analyt / Methode	Kriterium	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n) (Code; Punkte)	ZW-Art	Erreichte Punktzahl
1	Gramfärbung / T08 - manuell					1,5 von 1,5
		Gramverhalten	grampositiv (G02)	grampositiv (G02)	SWL	
		Form der Mikroorganismen	Kokken (F01)	Kokken (F01)	SWL	
		Lagerung / Merkmale	Haufen (M01)	Haufen (M01)	SWL	
	Identifikation (1) / Aurosan - Tetra-Staph					2 von 2
		Gattung	Staphylococcus	Staphylococcus	SWL	
		Spezies	haemolyticus	haemolyticus	SWL	
		Subspezies			SWL	
		Serovar oder nähere Bezeichnung			SWL	
		Resistenzeigenschaften			SWL	
	Empfindlichkeitsprüfung (1) / EUCAST, Agardiffusion nach angegebener Norm					3 von 3
		Ampicillin			SWL	
		Ampicillin/Sulbactam	nicht durchgeführt (/)	sensibel (S; 1,0)	SWL	
		Cefpodoxim-Proxetil	nicht durchgeführt (/)	sensibel (S; 1,0)	SWL	
		Ceftazidim	nicht durchgeführt (/)		SWL	
		Ciprofloxacin	intermediär / EUCAST: sensibel bei erhöhter Exposition (I)	resistent (R; 0,5), intermediär / EUCAST: sensibel bei erhöhter Exposition (I; 1,0)	SWL	
		Fosfomycin trometamol	nicht durchgeführt (/)		SWL	
		Gentamicin			SWL	
		Levofloxacin	intermediär / EUCAST: sensibel bei erhöhter Exposition (I)	resistent (R; 0,5), intermediär / EUCAST: sensibel bei erhöhter Exposition (I; 1,0)	SWL	
		Meropenem	nicht durchgeführt (/)	sensibel (S; 1,0)	SWL	
		Nitrofurantoin			SWL	
		Nitroxolin			SWL	
		Oxacillin		sensibel (S; 1,0)	SWL	
		Penicillin			SWL	
		Pivmecillinam	nicht durchgeführt (/)		SWL	
		Trimethoprim / Sulfamethoxazol	sensibel (S)	intermediär / EUCAST: sensibel bei erhöhter Exposition (I; 0,5), sensibel (S; 1,0)	SWL	



Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

1: Dr. med.Max Mustermann
Laboratory Mustermann

Ringversuch vom 27.01.2023

Probe	Analyt / Methode	Kriterium	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n) (Code; Punkte)	ZW-Art	Erreichte Punktzahl
2	Gramfärbung / T08 - manuell					1 von 1
		Gramverhalten	gramnegativ (G01)	gramnegativ (G01)	SWL	
		Form der Mikroorganismen	Stäbchen (F02)	Stäbchen (F02), kurze Stäbchen (F04)	SWL	
		Lagerung / Merkmale			SWL	
	Identifikation (1) / Liofilchem - EnteroPluri-Test					2 von 2
		Gattung	Klebsiella	Klebsiella	SWL	
		Spezies	pneumoniae	pneumoniae	SWL	
		Subspezies			SWL	
		Serovar oder nähere Bezeichnung			SWL	
		Resistenzeigenschaften			SWL	
	Empfindlichkeitsprüfung (1) / EUCAST, Agardiffusion nach angegebener Norm					10 von 10
		Ampicillin	resistent (R)	resistent (R; 1,0)	SWL	
		Ampicillin/Sulbactam	resistent (R)	resistent (R; 1,0)	SWL	
		Cefpodoxim-Proxetil	resistent (R)	resistent (R; 1,0)	SWL	
		Ceftazidim	resistent (R)	resistent (R; 1,0), intermediär / EUCAST: sensibel bei erhöhter Exposition (I; 0,5)	SWL	
		Ciprofloxacin	resistent (R)	resistent (R; 1,0), intermediär / EUCAST: sensibel bei erhöhter Exposition (I; 0,5)	SWL	
		Fosfomycintrometamol			SWL	
		Gentamicin	sensibel (S)	sensibel (S; 1,0)	SWL	
		Levofloxacin	resistent (R)	resistent (R; 1,0), intermediär / EUCAST: sensibel bei erhöhter Exposition (I; 0,5)	SWL	
		Meropenem	resistent (R)	resistent (R; 1,0), intermediär / EUCAST: sensibel bei erhöhter Exposition (I; 1,0), sensibel (S; 0,5)	SWL	
		Nitrofurantoin			SWL	
		Nitroxolin			SWL	
		Oxacillin	nicht durchgeführt (/)		SWL	
		Penicillin	nicht durchgeführt (/)		SWL	
		Pivmecillinam	resistent (R)	resistent (R; 1,0)	SWL	
		Trimethoprim / Sulfamethoxazol	resistent (R)	resistent (R; 1,0), intermediär / EUCAST: sensibel bei erhöhter Exposition (I; 0,5)	SWL	



Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

1: Dr. med.Max Mustermann
Laboratory Mustermann

Ringversuch vom 27.01.2023

Probe	Analyt / Methode	Kriterium	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n) (Code; Punkte)	ZW-Art	Erreichte Punktzahl
3	Gramfärbung / T08 - manuell					1 von 1,5
		Gramverhalten	grampositiv (G02)	grampositiv (G02)	SWL	
		Form der Mikroorganismen	Kokken (F01)	Kokken (F01)	SWL	
		Lagerung / Merkmale		Ketten (M03), kurze Ketten (M04), Diplolagerung (M08)	SWL	
	Identifikation (1)					2 von 2
		Gattung	Enterococcus	Enterococcus	SWL	
		Spezies	faecium	faecium	SWL	
		Subspezies			SWL	
		Serovar oder nähere Bezeichnung			SWL	
		Resistenzigenschaften			SWL	
	Empfindlichkeitsprüfung (1) / EUCAST, Agardiffusion nach angegebener Norm					3 von 3
		Ampicillin	resistent (R)	resistent (R; 1,0), intermediär / EUCAST: sensibel bei erhöhter Exposition (I; 0,5)	SWL	
		Ampicillin/Sulbactam	nicht durchgeführt (/)	resistent (R; 1,0), intermediär / EUCAST: sensibel bei erhöhter Exposition (I; 0,5)	SWL	
		Cefpodoxim-Proxetil	nicht durchgeführt (/)		SWL	
		Ceftazidim	nicht durchgeführt (/)		SWL	
		Ciprofloxacin	sensibel (S)	sensibel (S; 1,0)	SWL	
		Fosfomycintrometamol	nicht durchgeführt (/)		SWL	
		Gentamicin			SWL	
		Levofloxacin	sensibel (S)	sensibel (S; 1,0)	SWL	
		Meropenem	nicht durchgeführt (/)		SWL	
		Nitrofurantoin			SWL	
		Nitroxolin			SWL	
		Oxacillin	nicht durchgeführt (/)		SWL	
		Penicillin	nicht durchgeführt (/)		SWL	
		Pivmecillinam	nicht durchgeführt (/)		SWL	
		Trimethoprim / Sulfamethoxazol	nicht durchgeführt (/)		SWL	

(1) Zum Erhalt des Zertifikats "Anzüchtung, Identifizierung und Empfindlichkeitsprüfung von Bakterien (R.B3)" müssen die Teile Identifikation und Empfindlichkeitsprüfung bestanden sein.

Aufgabenteil		Erreichte Punkte	Maximal-Punkte	Kriterien erfüllt
Gramfärbung	(um den Aufgabenteil "Gramfärbung" zu bestehen, sind mindestens 66.7% der maximal möglichen Punkte zu erreichen)	3,5	4	+
Identifikation	(um den Aufgabenteil "Identifikation" zu bestehen, sind mindestens 66.7% der maximal möglichen Punkte zu erreichen)	6	6	+
Empfindlichkeitsprüfung	(um den Aufgabenteil "Empfindlichkeitsprüfung" zu bestehen, sind mindestens 85.0% der maximal möglichen Punkte zu erreichen)	16	16	+

Ergänzende Erläuterungen zur Auswertung stehen im RV-Online System in der Spalte Bericht zum Download zur Verfügung.