

11016-945

تاریخ : 1401/1/8

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی ۳-۱۴۰۰

شماره نمونه : 14004311 2.740

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

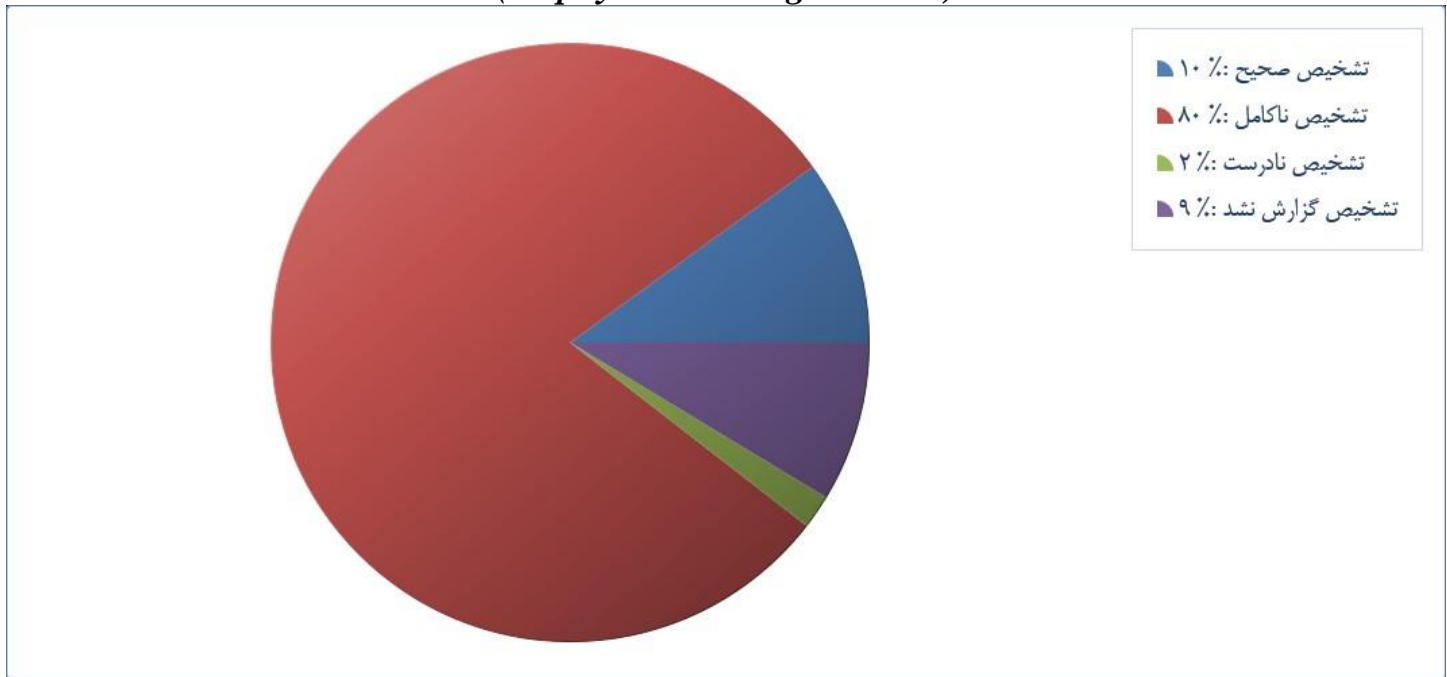
استان : تهران

نتایج دوره عمومی ۳-۱۴۰۰ برنامه ارزیابی خارجی کیفیت میکروب شناسی

در این دوره نمونه 14004311 به 1373 آزمایشگاه ارسال شد، که از این تعداد 1254 آزمایشگاه پاسخ داده اند.

تشخیص مورد انتظار: *Staphylococcus lugdunensis*

نمودار شماره ۱- گروه بندی گزارش آزمایشگاه ها برای تشخیص نمونه 14004311 (*Staphylococcus lugdunensis*)



- گروه مربوط به گزارش آزمایشگاه شما: **تشخیص صحیح**
- تشخیص صحیح: جنس و گونه صحیح
- تشخیص ناکامل: جنس صحیح و گونه نادرست یا جنس صحیح و عدم تشخیص گونه
- تشخیص نادرست: جنس و گونه نادرست

11016-945

تاریخ : 1401/1/8

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی ۳-۱۴۰۰

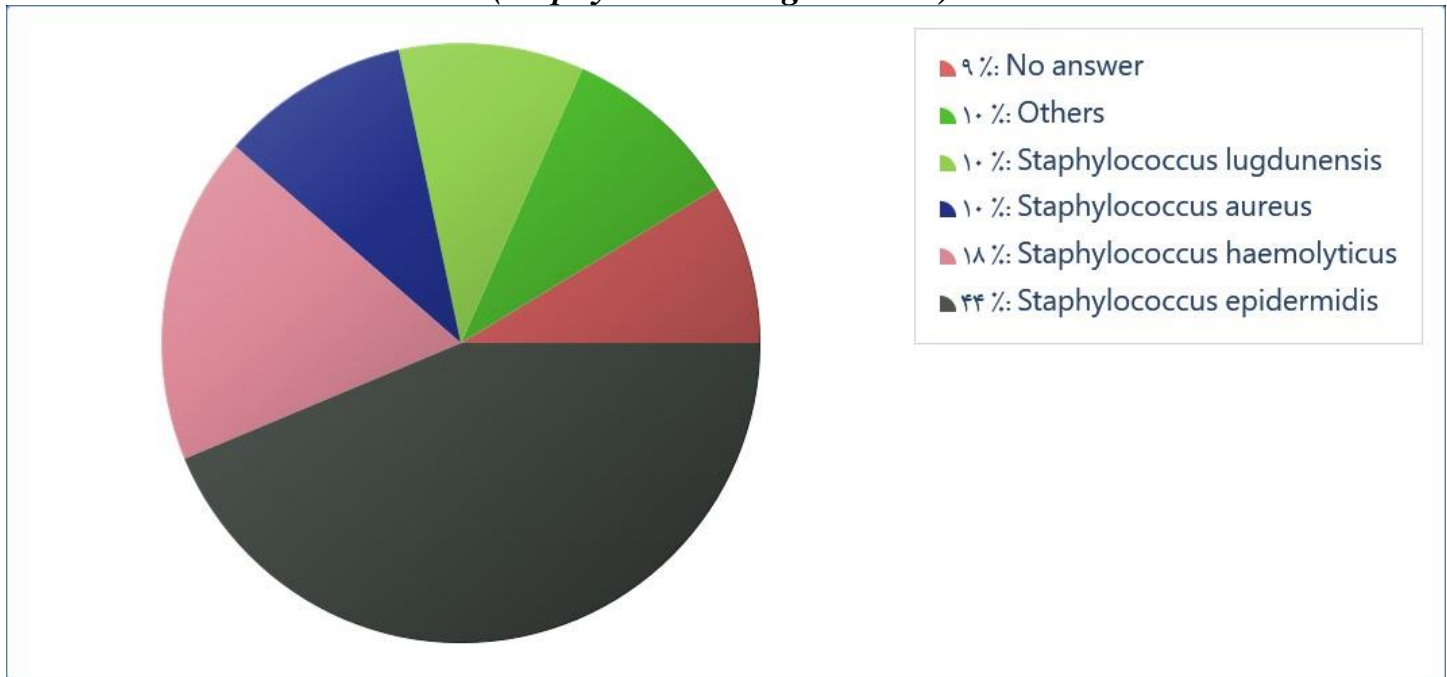
شماره نمونه : 14004311 2.740

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

استان : تهران

نمودار شماره ۲- ارزیابی گزارش آزمایشگاه ها برای تشخیص نمونه 14004311

(*Staphylococcus lugdunensis*)



گزارش آزمایشگاه شما:

Staphylococcus lugdunensis

تشخیص صحیح:

توجه: تشخیص هایی که سهم هر یک کمتر از ۲٪ کل گزارش بوده، در گروه Others آورده شده اند. گروه Others در این دوره

شامل موارد زیر می باشد:

Acinetobacter baumannii – *Burkholderia cepacia* – *Citrobacter koseri* – *Edwardsiella species* – *Enterobacter species* – *Enterococcus faecalis* – *Enterococcus species* – *Escherichia coli* – *Klebsiella pneumoniae* -subsp. *Pneumonia* – *Klebsiella species* – *Micrococcus species* – *Shigella sonnei* (Group D) – *Staphylococcus aureus* (Inducible Clyndamycin Resistant) – *Staphylococcus aureus* (Vancomycin Resistant) – *Staphylococcus aureus*(methicillin Resistant) – *Staphylococcus coagulase negative* – *Staphylococcus coagulase negative* (Methicillin Resistant) – *Staphylococcus coagulase negative* (Vancomycin Resistant) – *Staphylococcus coagulase positive* – *Staphylococcus epidermidis* (Inducible Clyndamycin Resistant) – *Staphylococcus epidermidis* (Methicillin Resistant) – *Staphylococcus epidermidis* (Vancomycin Resistant) – *Staphylococcus gallinarum* – *Staphylococcus haemolyticus* (Inducible Clyndamycin Resistant) – *Staphylococcus haemolyticus* (vancomycin Resistant) – *Staphylococcus hominis* – *Staphylococcus intermedius* – *Staphylococcus saprophyticus* – *Staphylococcus schleiferi* – *Staphylococcus simulans* – *Staphylococcus species* – *Streptococcus Non hemolytic* – *Streptococcus nonenterococcal group D* – *Streptococcus pyogenes*.



برگه ارزیابی خارجی کیفیت میکروب شناسی



11016-945

تاریخ : 1401/1/8

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی ۳-۱۴۰۰

شماره نمونه : 14004311 2.740

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

استان : تهران

جدول شماره ۱- ارزیابی تست های تشخیصی گزارش شده برای نمونه 14004311

(Staphylococcus lugdunensis)

تعداد (درصد) پاسخ های گزارش شده	پاسخ های گزارش شده	نتیجه مورد انتظار	تعداد (درصد) آزمایشگاه های استفاده کننده از تست	تست تشخیصی
۱ (۱۱٪) ۸ (۸۹٪)	+	-	۹ (۱٪)	Arabinose fermentation
۱۱ (۷۳٪) ۴ (۲۷٪)	- +	-	۱۵ (۱٪)	Arginine dihydrolase
۷ (۱٪) ۵۵۸ (۹۹٪)	S R	R	۵۶۵ (۴۱٪)	Bacitracin 0.04U
۱۲۲۹ (۹۹٪)	+	+	۱۲۴۶ (۹۱٪)	Catalase
۹۷۵ (۸۷٪)	-	-	۱۱۱۶ (۸۱٪)	Coagulase (Tube)
۱۴۹ (۲۷٪)	+	+	۵۵۹ (۴۱٪)	Coagulase (Slide)
۳۸۱ (۸۲٪)	-	-	۴۶۵ (۳۴٪)	DNase (35°C)
۱۰۳ (۱۰۰٪)	S	S	۱۰۳ (۸٪)	Furazolidone 100µg
۶ (۹٪) ۶۴ (۹۱٪)	- +	+	۷۰ (۵٪)	Glucose fermentation
۴۵۴ (۵۰٪)	(g+ cocci in cluster)	g+ cocci in) (cluster	۹۱۲ (۶۶٪)	Gram stain
۱۱۵ (۴۰٪)	Beta	Gama	۲۸۴ (۲۱٪)	Hemolysis on Sheep Blood Agar
۶ (۱۸٪) ۲۷ (۸۲٪)	- +	+	۳۳ (۲٪)	Lactose fermentation
۸۶ (۹۷٪) ۳ (۳٪)	+	+	۸۹ (۶٪)	Maltose fermentation
۱۱۴ (۶۱٪) ۷۳ (۳۹٪)	- +	-	۱۸۷ (۱۴٪)	Mannitol fermentation
۴۳۶ (۷۶٪)	-	-	۵۷۲ (۴۲٪)	Mannitol Salt Agar
۹ (۳۹٪) ۱۴ (۶۱٪)	- +	+	۲۳ (۲٪)	Mannose fermentation
۱۱ (۱۰۰٪)	-	-	۱۱ (۱٪)	Modified oxidase test
۱۰۶۰ (۹۵٪)	S	S	۱۱۱۰ (۸۱٪)	Novobiocin 5µg
۸۱ (۷۵٪)	+	+	۱۰۸ (۸٪)	Ornithine decarboxylase
۲۲ (۸۱٪)	-	-	۲۷ (۲٪)	Pigment



برگه ارزیابی خارجی کیفیت میکروب شناسی



11016-945

تاریخ : 1401/1/8

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی ۳-۱۴۰۰

2.740

شماره نمونه : 14004311

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

استان : تهران

(%) ۱۹) ۵	+				
(%) ۵۹) ۱۲۸	S	S	(%) ۱۶) ۲۱۸	Polymyxin B 300U	
(%) ۷۶) ۹۶	+	+	(%) ۹) ۱۲۷	PYR	
(%) ۲۴) ۳۱	-				
(%) ۱۰۰) ۳	-	-	(%) ۰) ۳	Raffinose fermentation	
(%) ۶) ۵	-	+	(%) ۶) ۷۷	Sucrose fermentation	
(%) ۹۴) ۷۲	+				
(%) ۸۸) ۴۲	+	+	(%) ۳) ۴۸	Trehalose fermentation	
(%) ۱۳) ۶	-				
(%) ۷۳) ۳۱۷	-	-	(%) ۳۲) ۴۳۳	Urea hydrolysis	
(%) ۱۰۰) ۱۱	-	-	(%) ۱) ۱۱	Xylose fermentation	

▪ ناحیه خاکستری: گزارش آزمایشگاه شما

11016-945

تاریخ : 1401/1/8

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی ۳-۱۴۰۰

شماره نمونه : 14004311 2.740

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

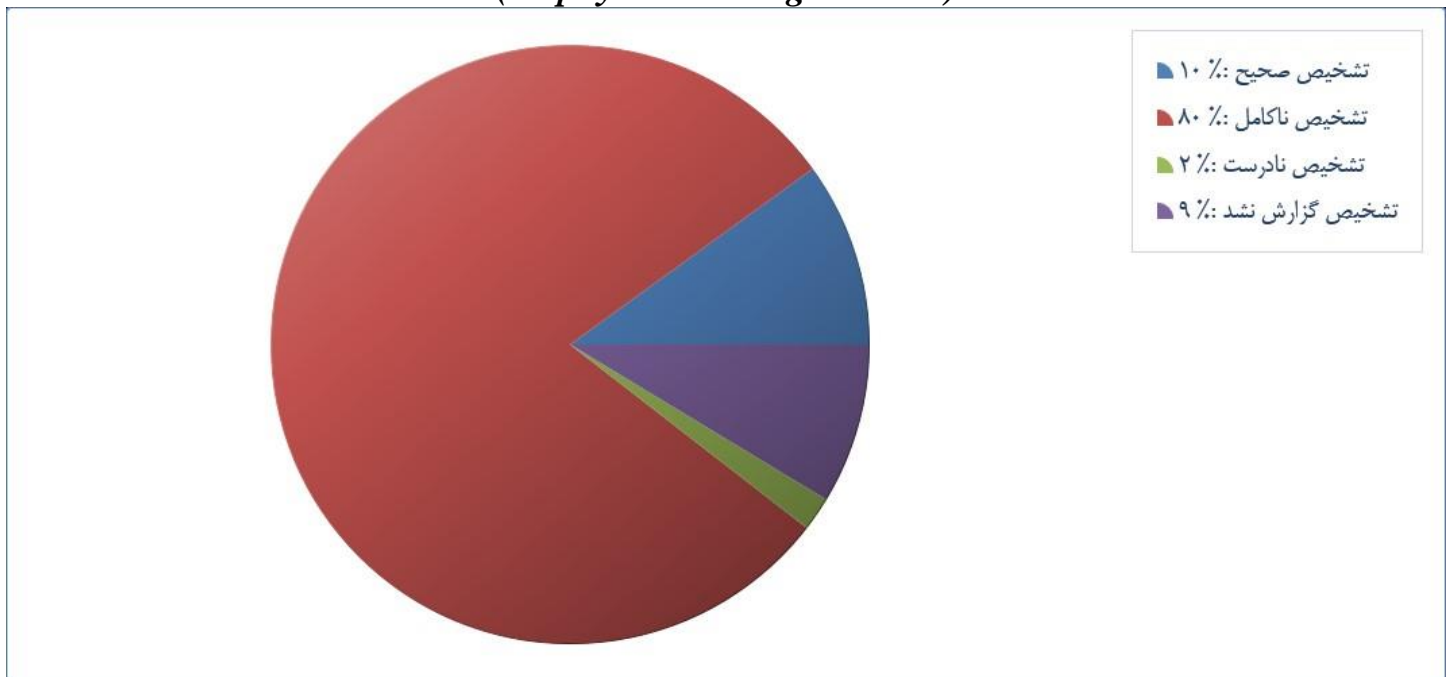
استان : تهران

نتایج دوره عمومی ۳-۱۴۰۰ برنامه ارزیابی خارجی کیفیت میکروب شناسی

در این دوره نمونه 14004311 به 1373 آزمایشگاه ارسال شد، که از این تعداد 1254 آزمایشگاه پاسخ داده اند.

تشخیص مورد انتظار: *Staphylococcus lugdunensis*

نمودار شماره ۱- گروه بندی گزارش آزمایشگاه ها برای تشخیص نمونه 14004311 (*Staphylococcus lugdunensis*)



- گروه مربوط به گزارش آزمایشگاه شما: **تشخیص صحیح**
- تشخیص صحیح: جنس و گونه صحیح
- تشخیص ناکامل: جنس صحیح و گونه نادرست یا جنس صحیح و عدم تشخیص گونه
- تشخیص نادرست: جنس و گونه نادرست

11016-945

تاریخ : 1401/1/8

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی ۳-۱۴۰۰

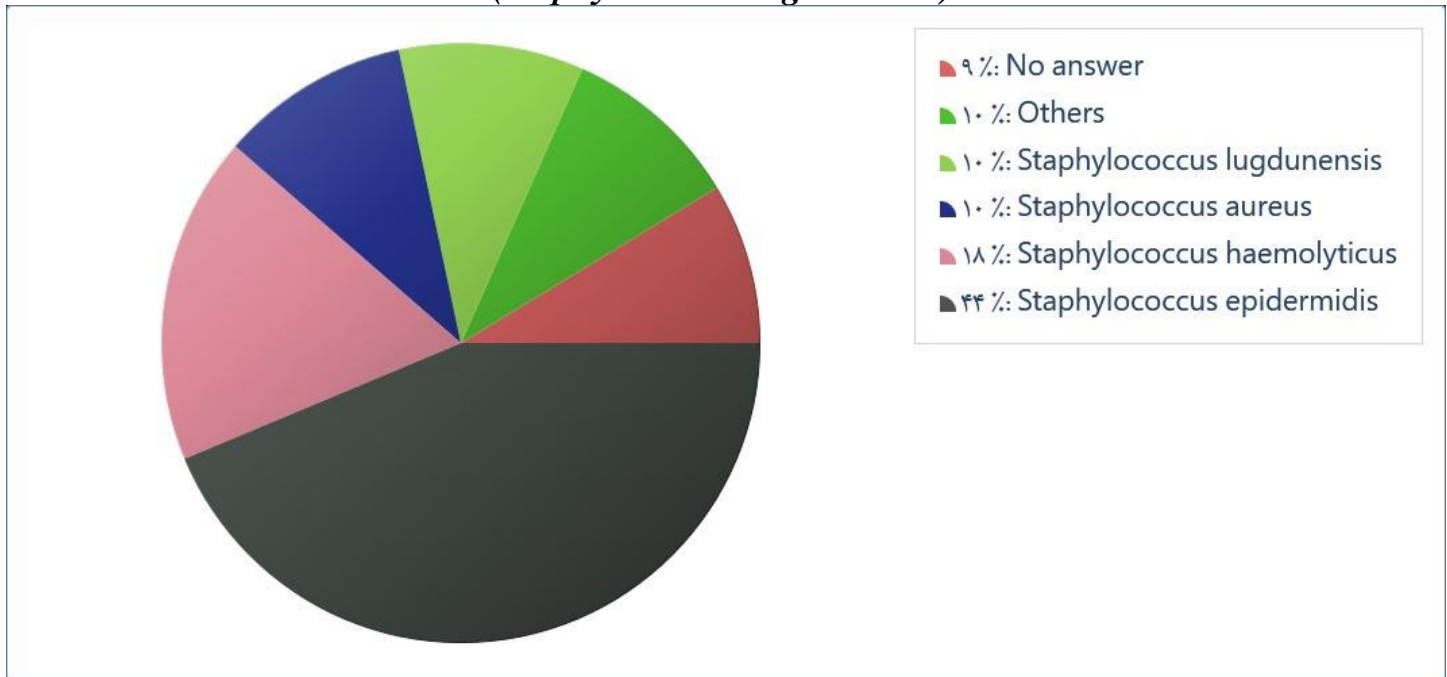
شماره نمونه : 14004311 2.740

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

استان : تهران

نمودار شماره ۲- ارزیابی گزارش آزمایشگاه ها برای تشخیص نمونه 14004311

(*Staphylococcus lugdunensis*)



گزارش آزمایشگاه شما:

Staphylococcus lugdunensis

تشخیص صحیح:

توجه: تشخیص هایی که سهم هر یک کمتر از ۲٪ کل گزارش بوده، در گروه Others آورده شده اند. گروه Others در این دوره

شامل موارد زیر می باشد:

Acinetobacter baumannii – *Burkholderia cepacia* – *Citrobacter koseri* – *Edwardsiella species* – *Enterobacter species* – *Enterococcus faecalis* – *Enterococcus species* – *Escherichia coli* – *Klebsiella pneumoniae* -subsp. *Pneumonia* – *Klebsiella species* – *Micrococcus species* – *Shigella sonnei* (Group D) – *Staphylococcus aureus* (Inducible Clyndamycin Resistant) – *Staphylococcus aureus* (Vancomycin Resistant) – *Staphylococcus aureus*(methicillin Resistant) – *Staphylococcus coagulase negative* – *Staphylococcus coagulase negative* (Methicillin Resistant) – *Staphylococcus coagulase negative* (Vancomycin Resistant) – *Staphylococcus coagulase positive* – *Staphylococcus epidermidis* (Inducible Clyndamycin Resistant) – *Staphylococcus epidermidis* (Methicillin Resistant) – *Staphylococcus epidermidis* (Vancomycin Resistant) – *Staphylococcus gallinarum* – *Staphylococcus haemolyticus* (Inducible Clyndamycin Resistant) – *Staphylococcus haemolyticus* (vancomycin Resistant) – *Staphylococcus hominis* – *Staphylococcus intermedius* – *Staphylococcus saprophyticus* – *Staphylococcus schleiferi* – *Staphylococcus simulans* – *Staphylococcus species* – *Streptococcus Non hemolytic* – *Streptococcus nonenterococcal group D* – *Streptococcus pyogenes*.



11016-945

تاریخ : 1401/1/8

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی ۳-۱۴۰۰

شماره نمونه : 14004311 2.740

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

استان : تهران

جدول شماره ۱- ارزیابی تست های تشخیصی گزارش شده برای نمونه 14004311

(Staphylococcus lugdunensis)

تعداد (درصد) پاسخ های گزارش شده	پاسخ های گزارش شده	نتیجه مورد انتظار	تعداد (درصد) آزمایشگاه های استفاده کننده از تست	تست تشخیصی
۱ (۱۱٪) ۸ (۸۹٪)	+	-	۹ (۱٪)	Arabinose fermentation
۱۱ (۷۳٪) ۴ (۲۷٪)	- +	-	۱۵ (۱٪)	Arginine dihydrolase
۷ (۱٪) ۵۵۸ (۹۹٪)	S R	R	۵۶۵ (۴۱٪)	Bacitracin 0.04U
۱۲۲۹ (۹۹٪)	+	+	۱۲۴۶ (۹۱٪)	Catalase
۹۷۵ (۸۷٪)	-	-	۱۱۱۶ (۸۱٪)	Coagulase (Tube)
۱۴۹ (۲۷٪)	+	+	۵۵۹ (۴۱٪)	Coagulase (Slide)
۳۸۱ (۸۲٪)	-	-	۴۶۵ (۳۴٪)	DNase (35°C)
۱۰۳ (۱۰۰٪)	S	S	۱۰۳ (۸٪)	Furazolidone 100µg
۶ (۹٪) ۶۴ (۹۱٪)	- +	+	۷۰ (۵٪)	Glucose fermentation
۴۵۴ (۵۰٪)	(g+ cocci in cluster)	g+ cocci in (cluster)	۹۱۲ (۶۶٪)	Gram stain
۱۱۵ (۴۰٪)	Beta	Gama	۲۸۴ (۲۱٪)	Hemolysis on Sheep Blood Agar
۶ (۱۸٪) ۲۷ (۸۲٪)	- +	+	۳۳ (۲٪)	Lactose fermentation
۸۶ (۹۷٪) ۳ (۳٪)	+	+	۸۹ (۶٪)	Maltose fermentation
۱۱۴ (۶۱٪) ۷۳ (۳۹٪)	- +	-	۱۸۷ (۱۴٪)	Mannitol fermentation
۴۳۶ (۷۶٪)	-	-	۵۷۲ (۴۲٪)	Mannitol Salt Agar
۹ (۳۹٪) ۱۴ (۶۱٪)	- +	+	۲۳ (۲٪)	Mannose fermentation
۱۱ (۱۰۰٪)	-	-	۱۱ (۱٪)	Modified oxidase test
۱۰۶۰ (۹۵٪)	S	S	۱۱۱۰ (۸۱٪)	Novobiocin 5µg
۸۱ (۷۵٪)	+	+	۱۰۸ (۸٪)	Ornithine decarboxylase
۲۲ (۸۱٪)	-	-	۲۷ (۲٪)	Pigment



برگه ارزیابی خارجی کیفیت میکروب شناسی



11016-945

تاریخ : 1401/1/8

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی ۳-۱۴۰۰

2.740

شماره نمونه : 14004311

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

استان : تهران

(%) ۱۹) ۵	+				
(%) ۵۹) ۱۲۸	S		S	(%) ۱۶) ۲۱۸	Polymyxin B 300U
(%) ۷۶) ۹۶	+		+	(%) ۹) ۱۲۷	PYR
(%) ۲۴) ۳۱	-				
(%) ۱۰۰) ۳	-		-	(%) ۰) ۳	Raffinose fermentation
(%) ۶) ۵	-		+	(%) ۶) ۷۷	Sucrose fermentation
(%) ۹۴) ۷۲	+				
(%) ۸۸) ۴۲	+		+	(%) ۳) ۴۸	Trehalose fermentation
(%) ۱۳) ۶	-				
(%) ۷۳) ۳۱۷	-		-	(%) ۳۲) ۴۳۳	Urea hydrolysis
(%) ۱۰۰) ۱۱	-		-	(%) ۱) ۱۱	Xylose fermentation

▪ ناحیه خاکستری: گزارش آزمایشگاه شما

11016-945

تاریخ: 1401/1/7

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی ۳-۱۴۰۰

شماره نمونه: 14004310

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

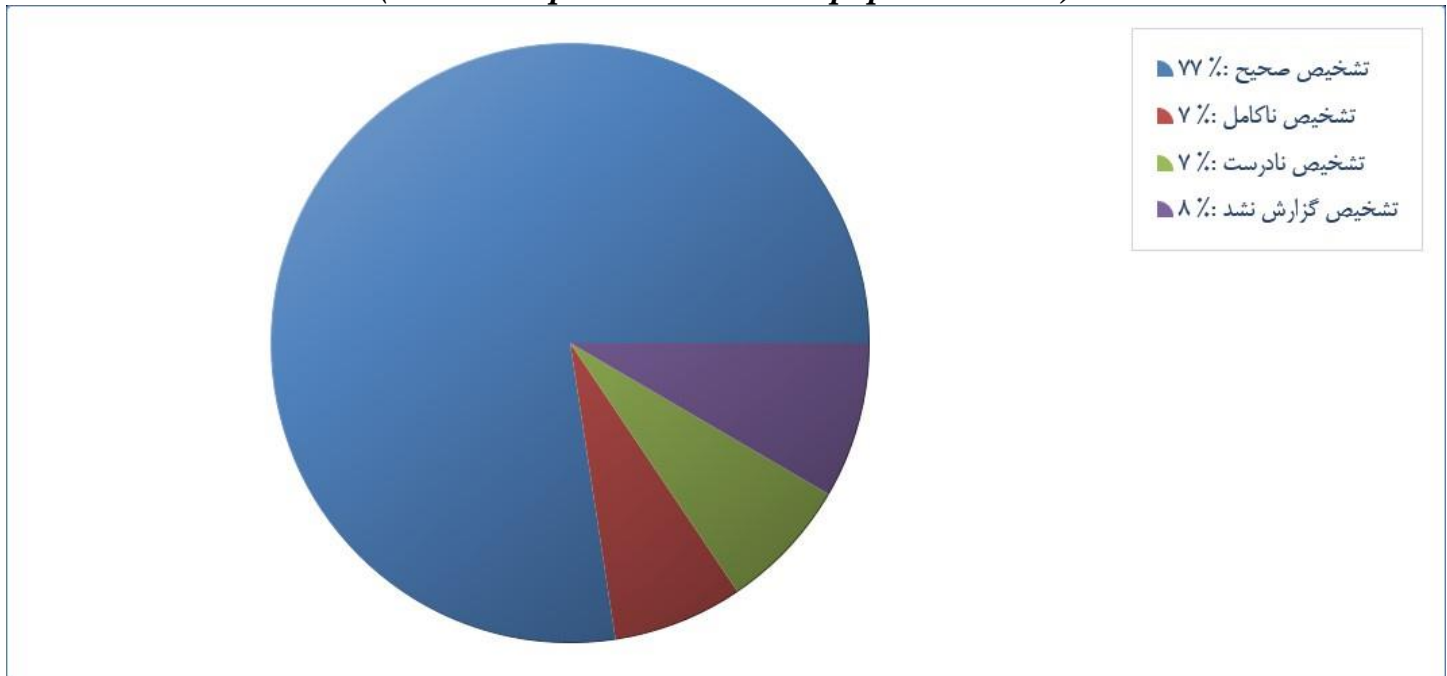
استان: تهران

نتایج دوره عمومی ۳-۱۴۰۰ برنامه ارزیابی خارجی کیفیت میکروب شناسی

در این دوره نمونه 14004310 به 1807 آزمایشگاه ارسال شد، که از این تعداد 1654 آزمایشگاه پاسخ داده اند.

تشخیص مورد انتظار: *Klebsiella pneumoniae -subsp. pneumoniae*

نمودار شماره ۱- گروه بندی گزارش آزمایشگاه ها برای تشخیص نمونه 14004310
(*Klebsiella pneumoniae -subsp. pneumoniae*)



- گروه مربوط به گزارش آزمایشگاه شما: **تشخیص صحیح**
- تشخیص صحیح: جنس و گونه صحیح
- تشخیص ناکامل: جنس صحیح و گونه نادرست یا جنس صحیح و عدم تشخیص گونه
- تشخیص نادرست: جنس و گونه نادرست

11016-945

تاریخ: 1401/1/7

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی ۳-۱۴۰۰

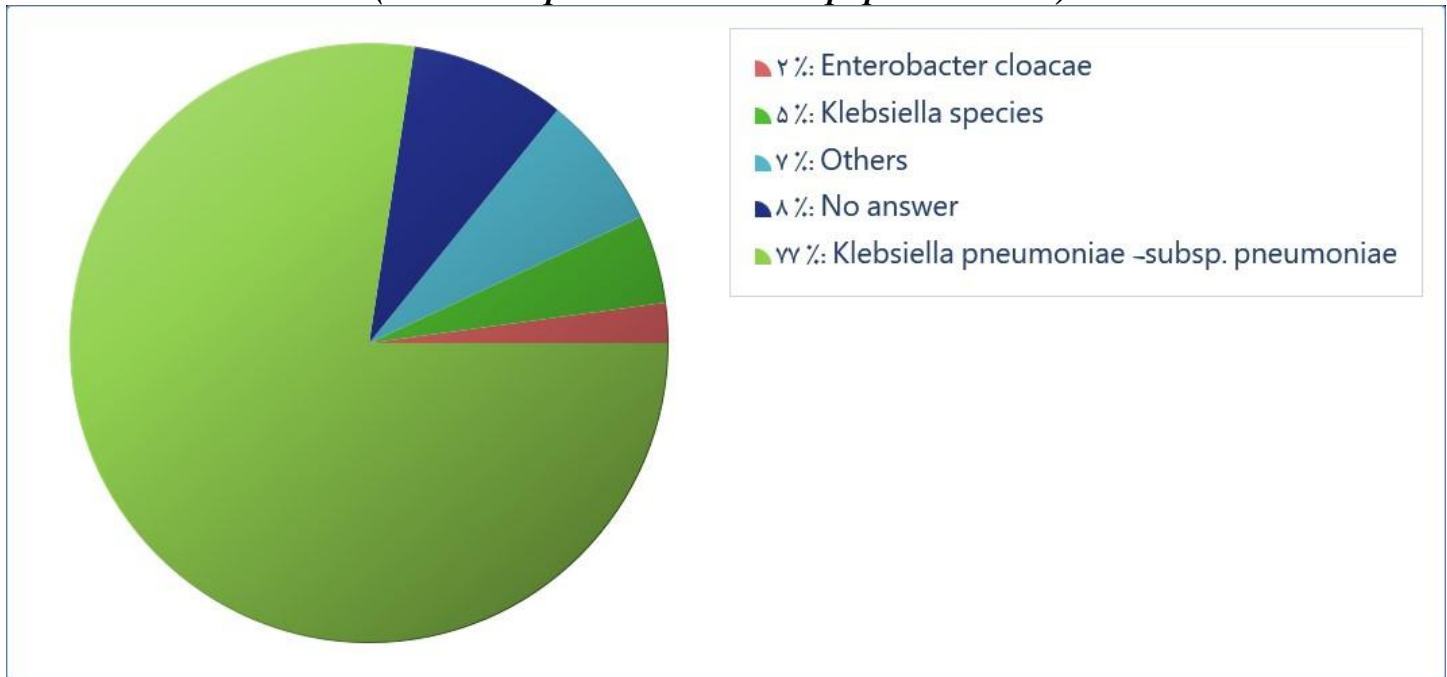
شماره نمونه: 14004310 2.740

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

استان: تهران

نمودار شماره ۲- ارزیابی گزارش آزمایشگاه ها برای تشخیص نمونه 14004310

(*Klebsiella pneumoniae* -subsp. *pneumoniae*)



گزارش آزمایشگاه شما:

Klebsiella pneumoniae -subsp. *pneumoniae*

تشخیص صحیح:

توجه: تشخیص هایی که سهم هر یک کمتر از ۲٪ کل گزارش بوده، در گروه Others آورده شده اند. گروه Others در این دوره شامل موارد زیر می باشد:

Burkholderia cepacia – *Burkholderia species* – *Citrobacter freundii* – *Citrobacter koseri* – *Citrobacter species* – *Citrobacter species* – *Enterobacter aerogenes* – *Enterobacter asburiae* – *Enterobacter gergoviae* – *Enterobacter species* – *Enterococcus species* – *Escherichia coli* – *Hafnia species* – *Klebsiella oxytoca* – *Klebsiella pneumoniae* -subsp. *rhinos cleromatis* – *Klebsiella pneumoniae* -subsp. *ozaenae* – *Proteus species* – *Proteus vulgaris* – *Providencia species* – *Serratia marcescens* – *Staphylococcus aureus* – *Staphylococcus epidermidis* – *Staphylococcus lugdunensis* – *Yersinia enterocolitica*.



11016-945

تاریخ: 1401/1/7

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی ۳-۱۴۰۰

شماره نمونه: 14004310 2.740

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

استان: تهران

جدول شماره ۱- ارزیابی تست های تشخیصی گزارش شده برای نمونه 14004310

(Klebsiella pneumoniae -subsp. pneumoniae)

تعداد (درصد) پاسخ های گزارش شده	پاسخ های گزارش شده	نتیجه مورد انتظار	تعداد (درصد) آزمایشگاه های استفاده کننده از تست	تست تشخیصی
۷ (۷۸٪) ۲ (۲۲٪)	+	+	۹ (۰٪)	Adonitol fermentation
۳ (۸٪) ۳۴ (۹۲٪)	- +	+	۳۷ (۲٪)	Arabinose fermentation
۴ (۲٪) ۱۸۱ (۹۸٪)	+	-	۱۸۵ (۱۰٪)	Arginine dihydrolase
۶۹ (۹۹٪) ۱ (۱٪)	+	+	۷۰ (۴٪)	Bile esculin
۳۴ (۱۶٪) ۱۷۵ (۸۴٪)	- +	+	۲۰۹ (۱۲٪)	Catalase
۱۶۳۷ (۹۸٪)	+	+	۱۶۷۴ (۹۳٪)	Citrate(Simmones)
۷ (۳٪) ۲۵۰ (۹۷٪)	+	-	۲۵۷ (۱۴٪)	DNase (35°C)
۶۷ (۱۰٪) ۶۱۸ (۹۰٪)	- +	+	۶۸۵ (۳۸٪)	Gas from Glucose
۴ (۹٪) ۳۹ (۹۱٪)	+	-	۴۳ (۲٪)	Gelatin hydrolysis (22°C)
۹۲۹ (۸۲٪)	(g- bacilli)	(g- bacilli)	۱۱۳۷ (۶۳٪)	Gram stain
۲ (۱٪) ۲۴۸ (۹۹٪)	- +	+	۲۵۰ (۱۴٪)	Growth on MacConkey Agar
۲۰ (۲٪) ۱۰۶۸ (۹۸٪)	+	-	۱۰۸۸ (۶۰٪)	H2S Production
۱۵۴۹ (۹۷٪)	-	-	۱۵۹۱ (۸۸٪)	Indole production
۳ (۲٪) ۱۲۱ (۹۸٪)	(Alkaline/Acid) (Acid/Acid)	(Acid/Acid)	۱۲۴ (۷٪)	Kligler Iron Agar (KIA)
۲۳۵ (۹۷٪) ۸ (۳٪)	+	+	۲۴۳ (۱۳٪)	Lactose fermentation
۲۲۴ (۸۵٪)	+	+	۲۶۵ (۱۵٪)	LIA
۳۸ (۶٪) ۵۹۸ (۹۴٪)	- +	+	۶۳۶ (۳۵٪)	Lysine Decarboxylase
۸۰ (۹۶٪) ۳ (۴٪)	+	+	۸۳ (۵٪)	Malonate utilization



برگه ارزیابی خارجی کیفیت میکروب شناسی



11016-945

تاریخ: 1401/1/7

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی ۳-۱۴۰۰

2.740

شماره نمونه: 14004310

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

استان: تهران

۴۷ (۷۸٪) ۱۳ (۲۲٪)	+	+	۶۰ (۳٪)	Mannitol fermentation
۱۳۱۹ (۹۱٪) ۲۱ (۱۴٪) ۱۳۳ (۸۶٪)	-	-	۱۴۴۵ (۸۰٪) ۱۵۴ (۹٪)	Methyle red Motility (hanging drop)
۱۲۱۷ (۹۰٪) ۳ (۲۳٪) ۱۰ (۷۷٪)	-	-	۱۳۴۹ (۷۵٪) ۱۳ (۱٪)	Motility 35°C Nitrate reduction
۵۹۲ (۹۷٪) ۲۲۳ (۸۸٪) ۲۹ (۱۲٪)	+	+	۶۱۲ (۳۴٪) ۲۵۲ (۱۴٪)	ONPG Ornithine decarboxylase
۶۲۸ (۹۶٪) ۸ (۵۳٪) ۷ (۴۷٪)	-	-	۶۵۷ (۳۶٪) ۱۵ (۱٪)	Oxidase Pigment
۳۲ (۹۷٪) ۱ (۳٪)	+	+	۳۳ (۲٪)	Sorbitol fermentation
۳ (۴٪) ۶۵ (۹۶٪)	-	+	۶۸ (۴٪)	Sucrose fermentation
۱۴۲۰ (۹۷٪)	(Acid/Acid)	(Acid/Acid)	۱۴۶۷ (۸۱٪)	Triple Sugar Iron Agar (TSI)
۱۴۶۰ (۹۴٪)	+	+	۱۵۵۲ (۸۶٪)	Urea hydrolysis
۱۰۶۹ (۹۱٪)	+	+	۱۱۷۵ (۶۵٪)	Voges -proskauer 35 °C

▪ ناحیه خاکستری: گزارش آزمایشگاه شما



برگه ارزیابی خارجی کیفیت میکروب شناسی



11016-945

تاریخ : 1401/1/7

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی ۳-۱۴۰۰

شماره نمونه : 14004310 2.740

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

استان : تهران

جدول شماره ۲- ارزیابی پاسخ های گزارش شده در آزمایش تعیین حساسیت ضد میکروبی برای نمونه 14004310
(Klebsiella pneumoniae -subsp. pneumoniae)

تعداد (درصد) جواب				نتیجه مورد انتظار			نام دیسک
Very major error	Major error	Minor error	Correct	قطر هاله عدم رشد	تفسیر	تعداد (درصد) استفاده از دیسک	
۰	(۱%)۳۴	(۲%)۳۷	(۹۵%)۱۶۴۵		S	۱۷۱۶ (۹۴%)	Amikacin 30µg
(۱%)۳۰	۰	(۰%)۱۴	(۹۷%)۱۵۸۴		R	۱۶۲۸ (۸۹%)	Cefazolin 30µg
(۱۳%)۲۱۷	۰	(۱۶%)۲۶۵	(۷۰%)۱۱۴۹		R	۱۶۳۱ (۸۹%)	Cefotaxime 30µg
۰	(۲۸%)۴۸۰	(۱۴%)۲۴۰	(۵۶%)۹۴۵		S	۱۶۶۵ (۹۱%)	Imipenem 10µg
(۴۳%)۷۵۲	۰	(۲۹%)۵۰۶	(۲۷%)۴۶۷		R	۱۷۲۵ (۹۵%)	Nitrofurantoin 300µg

▪ ناحیه سبز رنگ: گزارش آزمایشگاه شما

Correct answer: پاسخ آزمایشگاه مطابق نتیجه مورد انتظار است.

Minor error: هنگامی که نتیجه مورد انتظار حساس یا مقاوم بوده، اما آزمایشگاه حساسیت بینابینی گزارش کرده است، یا برعکس.

Major error: هنگامی که نتیجه مورد انتظار حساس بوده، اما آزمایشگاه مقاوم گزارش کرده است.

Very major error: هنگامی که نتیجه مورد انتظار مقاوم بوده، اما آزمایشگاه حساس گزارش کرده است.

11016-945

تاریخ : 1401/1/7

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی ۳-۱۴۰۰

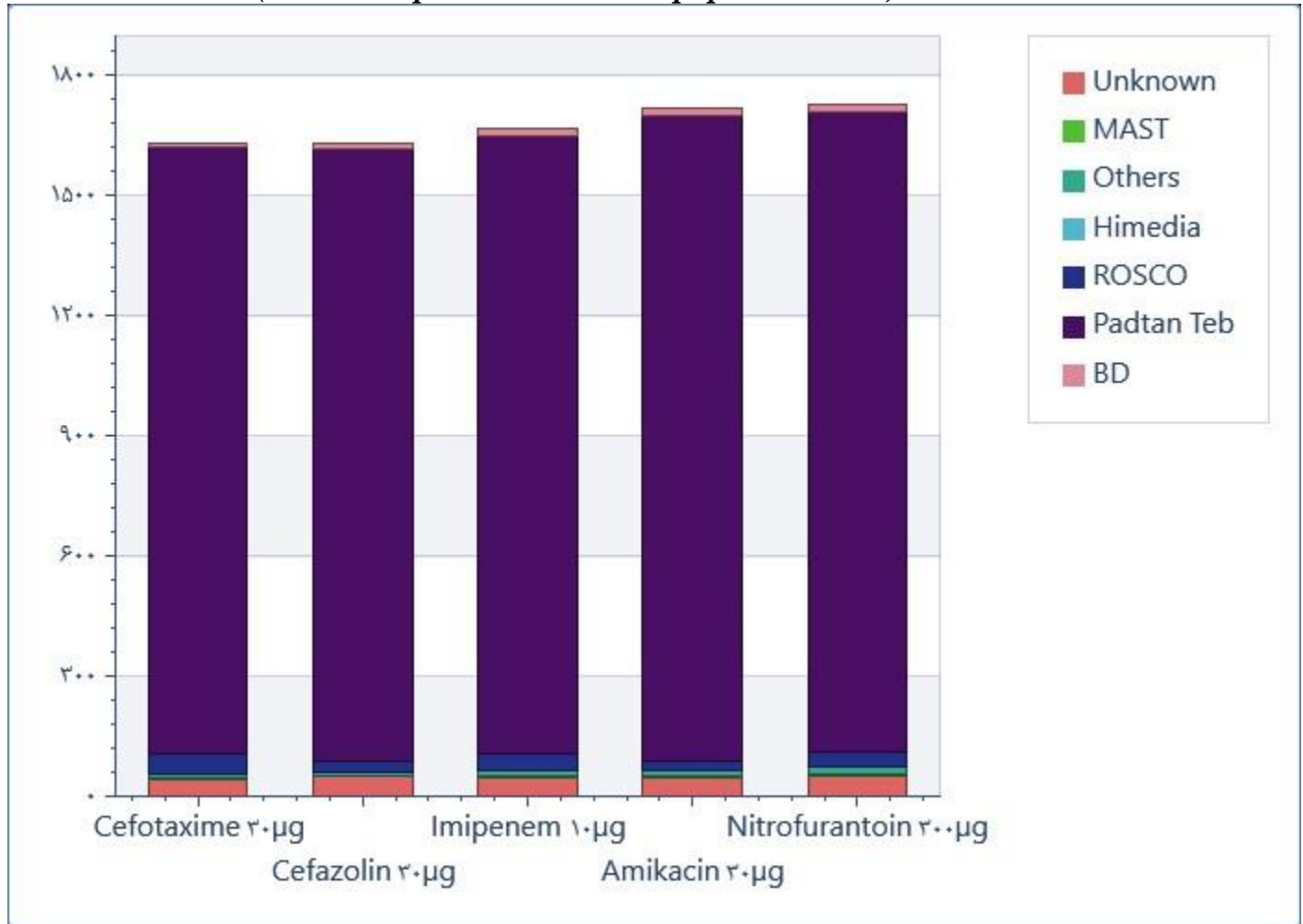
شماره نمونه : 14004310 2.740

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

استان : تهران

نمودار شماره ۳- گزارش آزمایشگاه ها برای آزمایش تعیین حساسیت ضد میکروبی به تفکیک کارخانه سازنده دیسک آنتی بیوتیک برای نمونه

(*Klebsiella pneumoniae -subsp. pneumoniae*) 14004310





تاریخ: 1401/1/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: BK1400-3

شماره نمونه: 2.7404004530

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

استان: تهران

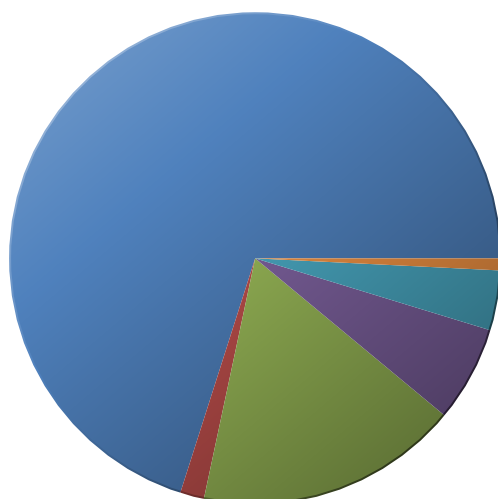
تشخیص آزمایشگاه

+

تشخیص مورد انتظار

+

پراکندگی کل نتایج



- +: 70 %
- ++: 2 %
- <10/100HPF: 17 %
- Negative: 6 %
- No Answer: 4 %
- Others: 1 %



تاریخ: 1401/1/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: BK1400-3

شماره نمونه: 2.7404004531

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

استان: تهران

تشخیص آزمایشگاه

++

تشخیص مورد انتظار

++

پراکندگی کل نتایج

