

STAF-SYSTEMSYSTEM 18R

CODE 71630

Sistema rapido per l'identificazione degli *Stafilococchi*.
Rapid system for Staphylococci identification.

CONTENUTO DEL SISTEMA
SYSTEM CONTENT

POZZETTO WELL	IDENTIFICAZIONE IDENTIFICATION	POZZETTO WELL	IDENTIFICAZIONE IDENTIFICATION
1 – ARG	Arginine	10 – XYL	Xylose
2 – UR	Urea	11 – XYT	Xylitol
3 – VP	Voges-Proskauer	12 – CEL	Cellobiose
4 – NIT	Nitrates	13 – SAC	Sucrose
5 – ONPG	B-D-Galactopiranoside	14 – MNN	Mannose
6 – NOV	Novobiocine	15 – RIB	Ribose
7 – MAL	Maltose	16 – RAF	Raffinose
8 – TRE	Trehalose	17 – LAC	Lactose
9 – MAN	Mannitol	18 – FRU	Fructose

MODALITA' D'USO
INSTRUCTIONS FOR USE

<ul style="list-style-type: none"> Prelevare un sistema dal kit Prelevare alcune colonie ben isolate da un terreno di coltura per la ricerca di stafilococchi e sospendere in 5 ml di fisiologica sterile fino ad ottenere una sospensione di torbidità pari allo standard di 1 o 2 Mac Farland. Trasferire 0.2 ml di sospensione batterica in ciascun pozzetto del sistema. Depositare un disco di Xilosio nel pozzetto n.10 (XYL) e Un disco di Ribosio nel pozzetto n.15 (RIB). Coprire i pozzetti n.1 (ARG) e n.2 (UR) con 2 gocce di olio di vaselina sterile. Coprire il sistema con l'apposito coperchio ed incubare a 37°C per 18-24 ore. Dopo l'incubazione, aggiungere: <ol style="list-style-type: none"> 2 gocce di alfa-naftolo ed 1 goccia di NaOH 40% al pozzetto n.3 (VP). (TEST VOGES PROSKAUER) gocce di acido sulfanilico e 2 gocce di alfa-naftilammina nel pozzetto n.4 (NIT). (TEST NITRATI) Annotare i risultati ottenuti, formare il codice numerico e risalire al tipo di germe servendosi del tabulato dei codici batterici o dello schema delle reazioni. 	<ul style="list-style-type: none"> <i>Take a system from the kit</i> <i>Take a few well isolated colonies from culture media for the research of staphylococci and suspend in sterile physiological solution 5 ml, until to obtain a suspension with turbidity equivalent to 1 or 2 Mac Farland;</i> <i>Transfer 0.2 ml of Bacterial suspension to each well of the system. Place a xylose disc in the well n.10 (XYL) and Ribose disc in the well n. 15 (RIB). Cover the wells n.1 (ARG) and n.2 (UR) with 2 drops of sterile vaseline oil;</i> <i>Cover the system with the special lid and incubate it at 37°C for 18-24 hours;</i> <i>After the incubation add:</i> <ol style="list-style-type: none"> <i>2 drops of alpha naphthol and 1 drop of NaOH 40% to well n.3 (VP). (VOGES PROSKAUER TEST)</i> <i>2 drops of sulphanilic acid and 2 drops of alpha-naphthylamine in the well n.4 (NIT). (NITRATI TEST)</i> <i>Record the results obtained, make the numerical code and go back to the type of germ using the code list or the reaction scheme.</i>
---	--

RORMAZIONE DEL CODICE NUMERICO
DEVELOPMENT OF NUMERICAL COD

<p>I 18 test biochimici sono stati suddivisi in 6 gruppi contenenti 3 test:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dare valore 1 al primo test positivo di ogni gruppo (ARG, NIT, MAL, XYL, SAC, RAF); Dare valore 2 al secondo test positivo di ogni gruppo (UR, ONPG, TRE, XYT, MNN, LAC); Dare valore 4 al terzo test positivo di ogni gruppo (VP, NOV, MAN, CEL, RIB, FRU); Dare valore 0 a tutte le reazioni negative di ogni gruppo. 	<p><i>The 18 biochemical tests have been divided into 6 groups containing 3 tests:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Mark 1 for the first positive test of each group (ARG, NIT, MAL, XYL, SAC, RAF);</i> <i>Mark 2 for the second positive test of each group (UR, ONPG, TRE, XYT, MNN, LAC);</i> <i>Mark 4 for the third positive test of each group (VP, NOV, MAN, CEL, RIB, FRU);</i> <i>Mark 0 for all negative reactions of each group.</i>
--	---

TABELLA DELLE REAZIONI

REACTION TABLE

IDENTIFICAZIONE / IDENTIFICATION			
TEST	DESCRIZIONE DESCRIPTION	REAZIONE POSITIVA POSITIVE REACTION	REAZIONE NEGATIVA NEGATIVE REACTION
1-ARG	Arginina / <i>Arginine</i>	Viola / <i>Purple</i>	Giallo-Marrone / <i>Yellow-Brown</i>
2-UR	Urea / <i>Urea</i>	Rosso –Fucsia / <i>Red-fuchsia</i>	Giallo o Arancio / <i>Yellow or Orange</i>
3-VP	Voges-Proskauer / <i>Voges-Proskauer</i>	Rosa-Rosso / <i>Pink-red</i>	Giallo / <i>Yellow</i>
4-NIT	Nitrati / <i>Nitrates</i>	Arancio / <i>Orange</i>	Giallo / <i>Yellow</i>
5-ONPG	B-D- Galattopiranoside <i>B-D-Galactopiranosyde</i>	Giallo o debolmente Giallo <i>Yellow or pale yellow</i>	Incolore / <i>Colorless</i>
6-NOV	Resistenza alla Novobiocina <i>Novobiocine resistence</i>	Giallo / <i>Yellow</i>	Red-orange
7-MAL	Maltosio / <i>Maltose</i>	Giallo / <i>Yellow</i>	Rosso-Arancio / <i>Red-orange</i>
8-TRE	Trealosio / <i>Trehalose</i>	Giallo / <i>Yellow</i>	Rosso-Arancio / <i>Red-orange</i>
9-MAN	Mannitolo / <i>Mannitol</i>	Giallo / <i>Yellow</i>	Rosso-Arancio / <i>Red-orange</i>
10-XYL	Xylosio / <i>Xylose</i>	Giallo / <i>Yellow</i>	Rosso-Arancio / <i>Red-orange</i>
11-XYT	Xylitolo / <i>Xtlitol</i>	Giallo / <i>Yellow</i>	Rosso-Arancio / <i>Red-orange</i>
12-CEL	Cellobiose / <i>Cellobiose</i>	Giallo / <i>Yellow</i>	Rosso-Arancio / <i>Red-orange</i>
13-SAC	Saccarosio / <i>Sucrose</i>	Giallo / <i>Yellow</i>	Rosso-Arancio / <i>Red-orange</i>
14-MNN	Mannosio / <i>Mannose</i>	Giallo / <i>Yellow</i>	Rosso-Arancio / <i>Red-orange</i>
15-RIB	Ribosio / <i>Ribose</i>	Giallo / <i>Yellow</i>	Rosso-Arancio / <i>Red-orange</i>
16-RAF	Raffinosio / <i>Raffinose</i>	Giallo / <i>Yellow</i>	Rosso-Arancio / <i>Red-orange</i>
17-LAC	Lactosio / <i>Lactose</i>	Giallo / <i>Yellow</i>	Rosso-Arancio / <i>Red-orange</i>
18-FRU	Fruttosio / <i>Fructose</i>	Giallo / <i>Yellow</i>	Rosso-Arancio / <i>Red-orange</i>

**SCHEMA DELLE REAZIONI
REACTION SCHEME**

	ARG	UR	VP	NIT	ONP G	NOV	MAL	TRE	MAN	XYL	XYT	CEL	SAC	MNN	RIB	RAF	LAC	FRU
<i>S. aureus</i>	V	+	+	+	V	-	+	+	+	-	-	-	+	+	+	-	V	+
<i>S. epidermidis</i>	V	+	+	V	V	-	+	-	-	-	-	-	+	V	V	-	V	+
<i>S. capitis</i>	V	-	V	V	-	-	-	-	+	-	-	-	V	+	-	-	-	+
<i>S. capae</i>	+	+	+	+	-	-	V	+	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-
<i>S. warneri</i>	V	+	+	-	-	-	V	+	V	-	-	-	+	-	V	-	V	+
<i>S. haemoliticus</i>	+	-	V	V	-	-	+	+	V	-	-	-	+	-	V	-	V	V
<i>S. hominis</i>	V	+	V	V	-	-	+	V	-	-	-	-	V	-	-	-	V	+
<i>S. auricularis</i>	V	-	V	V	V	-	V	V	-	-	-	-	V	-	-	-	-	+
<i>S. saprophyticus</i>	-	V	+	-	V	V	+	+	V	-	V	-	+	-	-	-	V	+
<i>S. chonii</i> var. human	-	-	V	-	-	+	V	+	V	-	V	-	-	V	-	-	-	+
<i>S. chonii</i> var. primate	-	+	V	-	+	+	V	+	V	-	V	-	-	+	-	-	+	+
<i>S. xylosus</i>	-	+	V	V	+	+	+	+	V	+	V	-	+	+	V	-	V	+
<i>S. simulans</i>	+	+	-	+	+	-	-	V	+	-	-	-	+	V	-	-	+	+
<i>S. carnosus</i>	+	-	+	+	+	-	-	V	+	-	-	-	-	+	V	-	V	+
<i>S. intermedius</i>	V	+	-	+	+	-	V	+	V	-	-	-	+	+	+	-	V	+
<i>S. hyicus</i> var. hyicus	+	V	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	+	+	+	-	+	+
<i>S. hyicus</i> var chromogenes	+	V	-	+	-	-	V	+	V	-	-	-	+	+	+	-	+	+
<i>S. sciuri</i>	-	-	-	+	-	+	V	+	+	-	-	+	+	V	+	-	V	+
<i>S. lentus</i>	-	-	-	+	-	+	V	+	+	V	-	+	+	V	+	+	V	V
<i>S. gallinarum</i>	-	+	-	+	-	+	+	+	+	+	V	+	+	+	+	+	V	+

+ = reazione positiva / *positive reaction*

V = reazione variabile / *variable reaction*

- = reazione negativa / *negative reaction*

TABULATO CODICI NUMERICI

BACTERIAL CODE LIST

000004 S. auricularis	057474 S. sciuri	131014 S. auricularis	303016 S. hominis
000014 S. auricularis	057475 S. lentus	132004 S. auricularis	311004 S. hominis
001004 S. auricularis	057476 S. sciuri	132014 S. auricularis	311006 S. hominis
001014 S. auricularis	057477 S. lentus	133004 S. auricularis	311014 S. hominis
002004 S. auricularis	057551 S. lentus	133014 S. auricularis	311016 S. hominis
002014 S. auricularis	057553 S. lentus	201004 S. hominis	312076 S. hyicus var. chromogenes
003004 S. auricularis	057555 S. lentus	201006 S. hominis	312076 S. hyicus var. chromogenes
003014 S. auricularis	057557 S. lentus	201014 S. hominis	313004 S. hominis
004024 S. capitis	057571 S. lentus	201016 S. hominis	313006 S. hominis
004034 S. capitis	057573 S. lentus	203004 S. hominis	313014 S. hominis
010004 S. auricularis	057575 S. lentus	203006 S. hominis	313016 S. hominis
010014 S. auricularis	057577 S. lentus	203014 S. hominis	313076 S. hyicus var. chromogenes
011004 S. auricularis	100004 S. auricularis	203016 S. hominis	316076 S. hyicus var. chromogenes
011014 S. auricularis	100014 S. auricularis	211004 S. hominis	317076 S. hyicus var. chromogenes
012004 S. auricularis	101004 S. auricularis	211006 S. hominis	332074 S. intermedius
012014 S. auricularis	101014 S. auricularis	211014 S. hominis	332076 S. intermedius
013004 S. auricularis	102004 S. auricularis	211016 S. hominis	333074 S. intermedius
013014 S. auricularis	102014 S. auricularis	213004 S. hominis	333076 S. intermedius
014024 S. capitis	103004 S. auricularis	213006 S. hominis	334016 S. simulans
014034 S. capitis	103010 S. haemolyticus	213014 S. hominis	334036 S. simulans
020004 S. auricularis	103012 S. haemolyticus	213016 S. hominis	336016 S. simulans
020014 S. auricularis	103014 S. haemolyticus	232074 S. intermedius	336036 S. simulans
021004 S. auricularis	103014 S. auricularis	232076 S. intermedius	336074 S. intermedius
021014 S. auricularis	103016 S. haemolyticus	233074 S. intermedius	336076 S. intermedius
022004 S. auricularis	103050 S. haemolyticus	233076 S. intermedius	337074 S. intermedius
022014 S. auricularis	103052 S. haemolyticus	236074 S. intermedius	337076 S. intermedius
023004 S. auricularis	103054 S. haemolyticus	236076 S. intermedius	400004 S. auricularis
023014 S. auricularis	103056 S. haemolyticus	237074 S. intermedius	400014 S. auricularis
030004 S. auricularis	104024 S. capitis	237076 S. intermedius	401004 S. auricularis
030014 S. auricularis	104034 S. capitis	257575 S. gallinarum	401014 S. auricularis
031004 S. auricularis	107010 S. haemolyticus	257577 S. gallinarum	402004 S. auricularis
031014 S. auricularis	107012 S. haemolyticus	257775 S. gallinarum	402014 S. auricularis
03204 S. auricularis	107014 S. haemolyticus	257777 S. gallinarum	403004 S. auricularis
032014 S. auricularis	107016 S. haemolyticus	262026 S. chonii var. primate	403014 S. auricularis
033004 S. auricularis	107050 S. haemolyticus	262226 S. chonii var. primate	403014 S. saprophyticus
033014 S. auricularis	107052 S. haemolyticus	263026 S. chonii var. primate	403016 S. saprophyticus
042004 S. chonii var. human	107054 S. haemolyticus	263134 S. xylosus	403214 S. saprophyticus
042024 S. chonii var. human	107056 S. haemolyticus	263136 S. xylosus	403216 S. saprophyticus
042204 S. chonii var. human	110004 S. auricularis	263174 S. xylosus	404024 S. capitis
042224 S. chonii var. human	110014 S. auricularis	263176 S. xylosus	404034 S. capitis
043004 S. chonii var. human	111004 S. auricularis	263226 S. chonii var. primate	407014 S. saprophyticus
043024 S. chonii var. human	111014 S. auricularis	263334 S. xylosus	407016 S. saprophyticus
043204 S. chonii var. human	112004 S. auricularis	263336 S. xylosus	407214 S. saprophyticus
043224 S. chonii var. human	112014 S. auricularis	263374 S. xylosus	407216 S. saprophyticus
046004 S. chonii var. human	112076 S. hyicus var. chromogenes	263376 S. xylosus	410004 S. auricularis
046024 S. chonii var. human	112076 S. hyicus var. hyicus	266026 S. chonii var. primate	410014 S. auricularis
046204 S. chonii var. human	113004 S. auricularis	266226 S. chonii var. primate	411004 S. auricularis
046224 S. chonii var. human	113010 S. haemolyticus	267026 S. chonii var. primate	411014 S. auricularis
047004 S. chonii var. human	113012 S. haemolyticus	267134 S. xylosus	412004 S. auricularis
047024 S. chonii var. human	113014 S. haemolyticus	267136 S. xylosus	412014 S. auricularis
047204 S. chonii var. human	113014 S. auricularis	267174 S. xylosus	413004 S. auricularis
047224 S. chonii var. human	113016 S. haemolyticus	267176 S. xylosus	413014 S. auricularis
056451 S. lentus	113050 S. haemolyticus	267226 S. chonii var. primate	414024 S. capitis
056453 S. lentus	113052 S. haemolyticus	267334 S. xylosus	414034 S. capitis
056454 S. sciuri	113054 S. haemolyticus	267336 S. xylosus	420004 S. auricularis
056455 S. lentus	113056 S. haemolyticus	267374 S. xylosus	420014 S. auricularis
056456 S. sciuri	113076 S. hyicus var. chromogenes	267376 S. xylosus	421004 S. auricularis
056457 S. lentus	114024 S. capitis	273134 S. xylosus	421014 S. auricularis
056471 S. lentus	114034 S. capitis	273136 S. xylosus	422004 S. auricularis
056473 S. lentus	116076 S. hyicus var. chromogenes	273174 S. xylosus	422014 S. auricularis
056474 S. sciuri	117010 S. haemolyticus	273176 S. xylosus	423001 S. auricularis
056475 S. lentus	117012 S. haemolyticus	273334 S. xylosus	423014 S. auricularis
056476 S. sciuri	117014 S. haemolyticus	273336 S. xylosus	423014 S. saprophyticus
056477 S. lentus	117016 S. haemolyticus	273374 S. xylosus	423016 S. saprophyticus
056551 S. lentus	117050 S. haemolyticus	273376 S. xylosus	423214 S. saprophyticus
056553 S. lentus	117052 S. haemolyticus	277134 S. xylosus	423216 S. saprophyticus
056555 S. lentus	117054 S. haemolyticus	277136 S. xylosus	427014 S. saprophyticus
056557 S. lentus	117056 S. haemolyticus	277174 S. xylosus	427016 S. saprophyticus
056571 S. lentus	117076 S. hyicus var. chromogenes	277176 S. xylosus	427214 S. saprophyticus
056573 S. lentus	120004 S. auricularis	277334 S. xylosus	427216 S. saprophyticus
056575 S. lentus	120014 S. auricularis	277336 S. xylosus	430004 S. auricularis
056577 S. lentus	121004 S. auricularis	277374 S. xylosus	430014 S. auricularis
057451 S. lentus	121014 S. auricularis	277376 S. xylosus	431004 S. auricularis
057453 S. lentus	122004 S. auricularis	301004 S. hominis	431014 S. auricularis
057454 S. sciuri	122014 S. auricularis	301006 S. hominis	432004 S. auricularis
057455 S. lentus	123004 S. auricularis	301014 S. hominis	432014 S. auricularis
057456 S. sciuri	123014 S. auricularis	301016 S. hominis	433004 S. auricularis
057457 S. lentus	130004 S. auricularis	303004 S. hominis	433014 S. auricularis
057471 S. lentus	130014 S. auricularis	303006 S. hominis	442004 S. chonii var. human
057473 S. lentus	131004 S. auricularis	303014 S. hominis	442024 S. chonii var. human
442204 S. chonii var. human.	517054 S. haemolyticus	613014 S. hominis	677174 S. xylosus
442224 S. chonii var. human.	517056 S. haemolyticus	613016 S. hominis	677176 S. xylosus
443004 S. chonii var. human.	520004 S. auricularis	617074 S. aureus	677334 S. xylosus
443014 S. saprophyticus	520014 S. auricularis	617076 S. aureus	677336 S. xylosus
443016 S. saprophyticus	521004 S. auricularis	621014 S. epidermidis	677374 S. xylosus

443024 S. chonii var. human.	521014 S. auricularis	621016 S. epidermidis	677376 S. xylosus
443204 S. chonii var. human.	522004 S. auricularis	621034 S. epidermidis	701004 S. hominis
443214 S. saprophyticus	522014 S. auricularis	621036 S. epidermidis	701006 S. hominis
443216 S. saprophyticus	523004 S. auricularis	621054 S. epidermidis	701014 S. hominis
443224 S. chonii var. human.	523014 S. auricularis	621056 S. epidermidis	701014 S. epidermidis
446004 S. chonii var. human.	530004 S. auricularis	621074 S. epidermidis	701016 S. hominis
446024 S. chonii var. human.	530014 S. auricularis	621076 S. epidermidis	701016 S. epidermidis
446204 S. chonii var. human.	531004 S. auricularis	623014 S. saprophyticus	701034 S. epidermidis
446224 S. chonii var. human.	531014 S. auricularis	623016 S. saprophyticus	701036 S. epidermidis
447004 S. chonii var. human.	532004 S. auricularis	623214 S. saprophyticus	701054 S. epidermidis
447014 S. saprophyticus	532014 S. auricularis	623216 S. saprophyticus	701056 S. epidermidis
447016 S. saprophyticus	533004 S. auricularis	627014 S. saprophyticus	701074 S. epidermidis
447024 S. chonii var. human.	533014 S. auricularis	627016 S. saprophyticus	701076 S. epidermidis
447204 S. chonii var. human.	534024 S. carnosus	627214 S. saprophyticus	702014 S. warneri
447214 S. saprophyticus	534026 S. carnosus	627216 S. saprophyticus	702016 S. warneri
447216 S. saprophyticus	534064 S. carnosus	631014 S. epidermidis	702054 S. warneri
447224 S. chonii var. human.	534066 S. carnosus	631016 S. epidermidis	702056 S. warneri
463014 S. saprophyticus	536024 S. carnosus	631034 S. epidermidis	703004 S. hominis
463016 S. saprophyticus	536026 S. carnosus	631036 S. epidermidis	703006 S. hominis
463214 S. saprophyticus	536064 S. carnosus	631054 S. epidermidis	703014 S. warneri
463216 S. saprophyticus	536066 S. hominis	631056 S. epidermidis	703014 S. hominis
467014 S. saprophyticus	601004 S. hominis	631074 S. epidermidis	703016 S. warneri
467016 S. saprophyticus	601006 S. hominis	631076 S. epidermidis	703016 S. hominis
467016 S. saprophyticus	601014 S. hominis	637074 S. aureus	703054 S. warneri
467214 S. saprophyticus	601014 S. epidermidis	637076 S. aureus	703056 S. warneri
500004 S. auricularis	601016 S. hominis	643014 S. saprophyticus	706014 S. warneri
500014 S. auricularis	601016 S. epidermidis	643016 S. saprophyticus	706016 S. warneri
501004 S. auricularis	601034 S. epidermidis	643214 S. saprophyticus	706054 S. warneri
501014 S. auricularis	601036 S. epidermidis	643216 S. saprophyticus	706056 S. warneri
502004 S. auricularis	601054 S. epidermidis	647014 S. saprophyticus	707014 S. warneri
502014 S. auricularis	601056 S. epidermidis	647016 S. saprophyticus	707016 S. warneri
503004 S. auricularis	601074 S. epidermidis	647214 S. saprophyticus	707054 S. warneri
503010 S. haemolyticus	601076 S. epidermidis	647216 S. saprophyticus	777056 S. warneri
503012 S. haemolyticus	602014 S. warneri	662026 S. chonii var. primate	711004 S. hominis
503014 S. haemolyticus	602016 S. warneri	662226 S. chonii var. primate	711016 S. hominis
503014 S. auricularis	602054 S. warneri	663014 S. saprophyticus	711014 S. hominis
503016 S. haemolyticus	602056 S. warneri	663016 S. saprophyticus	711014 S. epidermidis
503050 S. haemolyticus	603004 S. hominis	663026 S. chonii var. primate	711016 S. hominis
503052 S. haemolyticus	603006 S. hominis	663134 S. xylosus	711016 S. epidermidis
503054 S. haemolyticus	603014 S. warneri	663136 S. xylosus	711034 S. epidermidis
503056 S. haemolyticus	603014 S. hominis	663174 S. xylosus	711036 S. epidermidis
504024 S. capitis	603014 S. saprophyticus	663176 S. xylosus	711054 S. epidermidis
504024 S. capitis	603016 S. warneri	663214 S. saprophyticus	711056 S. epidermidis
507010 S. haemolyticus	603016 S. hominis	663216 S. saprophyticus	711074 S. epidermidis
507012 S. haemolyticus	603016 S. saprophyticus	663226 S. chonii var. primate	711076 S. epidermidis
507014 S. haemolyticus	603054 S. warneri	663334 S. xylosus	712022 S. caprae
507016 S. haemolyticus	603056 S. warneri	663336 S. xylosus	713004 S. hominis
507050 S. haemolyticus	603214 S. saprophyticus	663374 S. xylosus	713006 S. hominis
507052 S. haemolyticus	603216 S. saprophyticus	663376 S. xylosus	713014 S. hominis
507054 S. haemolyticus	606014 S. warneri	666026 S. chonii var. primate	713016 S. hominis
507056 S. haemolyticus	606016 S. warneri	666226 S. chonii var. primate	713022 S. caprae
510004 S. auricularis	606054 S. warneri	667014 S. saprophyticus	717074 S. aureus
510014 S. auricularis	606056 S. warneri	667016 S. saprophyticus	717076 S. aureus
511004 S. auricularis	607014 S. warneri	667026 S. chonii var. primate	721014 S. epidermidis
511014 S. auricularis	607014 S. saprophyticus	667134 S. xylosus	721016 S. epidermidis
512004 S. auricularis	607016 S. warneri	667136 S. xylosus	721034 S. epidermidis
512014 S. auricularis	607016 S. saprophyticus	667174 S. xylosus	721036 S. epidermidis
513004 S. auricularis	607054 S. warneri	667176 S. xylosus	721054 S. epidermidis
513010 S. haemolyticus	607056 S. warneri	667214 S. saprophyticus	721056 S. epidermidis
513012 S. haemolyticus	607214 S. saprophyticus	667216 S. saprophyticus	721074 S. epidermidis
513014 S. haemolyticus	607216 S. saprophyticus	667226 S. chonii var. primate	721076 S. epidermidis
513014 S. auricularis	611004 S. hominis	667334 S. xylosus	731014 S. epidermidis
513016 S. haemolyticus	611006 S. hominis	667336 S. xylosus	731016 S. epidermidis
513050 S. haemolyticus	611014 S. hominis	677374 S. xylosus	731034 S. epidermidis
513052 S. haemolyticus	611014 S. epidermidis	677376 S. xylosus	731036 S. epidermidis
513054 S. haemolyticus	611016 S. hominis	673134 S. xylosus	731054 S. epidermidis
513056 S. haemolyticus	611016 S. epidermidis	673136 S. xylosus	731056 S. epidermidis
514024 S. capitis	611034 S. epidermidis	673174 S. xylosus	731074 S. epidermidis
514034 S. capitis	611036 S. epidermidis	673176 S. xylosus	731076 S. epidermidis
517010 S. haemolyticus	611054 S. epidermidis	673334 S. xylosus	737074 S. aureus
517012 S. haemolyticus	611056 S. epidermidis	673336 S. xylosus	737076 S. aureus
517014 S. haemolyticus	611074 S. epidermidis	673374 S. xylosus	
517016 S. haemolyticus	611076 S. epidermidis	673376 S. xylosus	
517050 S. haemolyticus	613004 S. hominis	677134 S. xylosus	
517052 S. haemolyticus	613006 S. hominis	677136 S. xylosus	

<p>CONTENUTO DEL KIT: 20 piastre multipozzetto 20 dischetti di Xilosio 20 dischetti di Ribosio</p> <p>MATERIALE NECESSARIO NON CONTENUTO NEL KIT: Soluzione fisiologica sterile – Kit reagenti per tutti i sistemi di identificazione – Kit Color Gram</p> <p>CONSERVAZIONE : 5-12°C</p> <p>VALIDITA': 1 anno</p>	<p>CONTENT OF THE KIT: 20 multiwell plates 20 xylose discs 20 ribose discs</p> <p>NECESSARY MATERIAL NOT CONTAINED IN THE KIT: Sterile physiological solution – Kit reagents for all identification system – Kit Color Gram</p> <p>STORE AT: 5-12°C</p> <p>SHELF LIFE: 1 year</p>
---	---

BIBLIOGRAFIA / BIBLIOGRAPHY

1. *Bailey and Scott's. Diagnostic Microbiology (1986). Mosby.*
2. *Lenette E.H. Manual of Clinical Microbiology. 4th edition (1985). Ams, Washington.*
3. *Koneman E.W. Testo Atlante di Microbiologia Diagnostica (1987). Antonio Delfino Ed.*
4. *Piccolomini R. Evaluation of Staf-System 18R for Identification of Staphylococcal Clinical Isolates to the Specie Level. J. of Clinical Microbiol. Mar. 1994 p. 649-653.*

--	--