

5. MICRORGANISMI

COLLEZIONE ISTITUTO SIEROTERAPICO MILANESE e TODY LABORATORIES

Tutti i microrganismi vengono forniti al secondo passaggio dalla coltura madre

| Prodotto | Qualitativo 1 pellet | Qualitativo 5 pellet | Qualitativo 10 pellet | Quantitativo 1 pellet | Quantitativo 5 pellet | Riferimento altre Collezioni |
|--|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ISM 73/34 | CMP00310S | CMP00310S5 | | CMP00310ST | CMP00310S5T | ATCC 16404 |
| <i>Aspergillus flavus</i> ISM 68/105 | CMP00170S | CMP00170S5 | | CMP00170ST | CMP00170S5T | ATCC 9643 |
| <i>Bacillus cereus</i> ISM 66/10 | CBP00450S | CBP00450S5 | | CBP00450ST | CBP00450S5T | ATCC 11778 |
| <i>Bacillus cereus</i> K250 ISM 99/10 | CBP00445S | CBP00445S5 | | CBP00445ST | CBP00445S5T | NCTC 10989 |
| <i>Bacillus stearothermophilus</i> var. <i>calidolactis</i> c953 ISM 80/36 | CBP00710S | CBP00710S5 | | CBP00710ST | CBP00710S5T | - |
| <i>Bacillus subtilis</i> subsp. <i>spizizenii</i> ISM 68/53 | CBP00820S | CBP00820S5 | | CBP00820ST | CBP00820S5T | ATCC 6633 |
| <i>Bordetella bronchiseptica</i> ISM 68/55 | CBP01050S | CBP01050S5 | | CBP01050ST | CBP01050S5T | ATCC 4617 |
| <i>Campylobacter jejuni</i> | | | L37RS1005-10 | | | ATCC 29428/NCTC 11322 |
| <i>Candida albicans</i> ISM 76/32 | CMP00570S | CMP00570S5 | | CMP00570ST | CMP00570S5T | ATCC 10231 |
| <i>Candida tropicalis</i> ISM 74/05 | CMP00640S | CMP00640S5 | | CMP00640ST | CMP00640S5T | ATCC 1369 |
| <i>Clostridium perfringens</i> ISM 76/33 | CBP01800S | CBP01800S5 | | CBP01800ST | CBP01800S5T | ATCC 13124 |
| <i>Clostridium sporogenes</i> ISM 76/77 | CBP01910S | CBP01910S5 | | CBP01910ST | CBP01910S5T | ATCC 19404 |
| <i>Enterococcus faecalis</i> ISM 83/82 | CBP06810S | CBP06810S5 | | CBP06810ST | CBP06810S5T | ATCC 29212 |
| <i>Escherichia coli</i> "O157:H7" ISM 96/01 | CBP02890S | CBP02890S5 | | CBP02890ST | CBP02890S5T | ATCC 43895 |
| <i>Escherichia coli</i> ISM 76/11 | CBP02700S | CBP02700S5 | | CBP02700ST | CBP02700S5T | ATCC 25922 |
| <i>Escherichia coli</i> ISM 76/31 | CBP02710S | CBP02710S5 | | CBP02710ST | CBP02710S5T | ATCC 8739 |
| <i>Klebsiella aerogenes</i> ISM 82/33 | CBP02180S | CBP02180S5 | | CBP02180ST | CBP02180S5T | ATCC 13048 |
| <i>Klebsiella pneumoniae</i> ISM 80/13 | CBP03120S | CBP03120S5 | | CBP03120ST | CBP03120S5T | ATCC 13883 |
| <i>Lactobacillus leichmannii-delbrueckii</i> ISM 70/75 | CBP03270S | CBP03270S5 | | CBP03270ST | CBP03270S5T | ATCC 4797 |
| <i>Legionella anisa</i> | | | L37RS1077-10 | | | ATCC 35292/NCTC 11974 |
| <i>Legionella pneumophila</i> serogroup 1 | | | L37RS1031-10 | | | ATCC 33152/NCTC 11192 |
| <i>Listeria innocua</i> ISM 99/12 | CBP03414S | CBP03414S5 | | CBP03414ST | CBP03414S5T | ATCC 33090 |
| <i>Listeria ivanovii</i> subsp. <i>ivanovii</i> ISM 99/13 | CBP03424S | CBP03424S5 | | CBP03424ST | CBP03424S5T | ATCC 19119 |
| <i>Listeria monocytogenes</i> ISM 80/22 | CBP03400S | CBP03400S5 | | CBP03400ST | CBP03400S5T | ATCC 19115 |
| <i>Listeria monocytogenes</i> ISM 80/27 | CBP03410S | CBP03410S5 | | CBP03410ST | CBP03410S5T | ATCC 13932 |
| <i>Listeria monocytogenes</i> ISM 99/14 | CBP03395S | CBP03395S5 | | CBP03395ST | CBP03395S5T | ATCC 7644 |
| <i>Listeria monocytogenes</i> ISM 99/19 | CBP03385S | CBP03385S5 | | CBP03385ST | CBP03385S5T | ATCC 35152 |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ISM 73/36 | CBP04860S | CBP04860S5 | | CBP04860ST | CBP04860S5T | ATCC 9027 |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ISM 76/12 | CBP04900S | CBP04900S5 | | CBP04900ST | CBP04900S5T | ATCC 27853 |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ISM 84/97 | CBP04930S | CBP04930S5 | | CBP04930ST | CBP04930S5T | ATCC 10145 |
| <i>Pseudomonas fluorescens</i> ISM 69/48 | CBP05010S | CBP05010S5 | | CBP05010ST | CBP05010S5T | ATCC 13525 |
| <i>Rhodococcus equi</i> ISM 99/15 | CBP05135S | CBP05135S5 | | CBP05135ST | CBP05135S5T | ATCC 6939 |
| <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ISM 68/119 | CMP01420S | CMP01420S5 | | CMP01420ST | CMP01420S5T | ATCC 9763 |
| <i>Salmonella enterica</i> subs. <i>enterica</i> serovar <i>typhimurium</i> ISM 80/8 | CBP05710S | CBP05710S5 | | CBP05710ST | CBP05710S5T | ATCC 14028 |
| <i>Salmonella enterica</i> subs. <i>enterica</i> ISM 99/18 | CBP05715S | CBP05715S5 | | CBP05715ST | CBP05715S5T | ATCC 13076 |
| <i>Salmonella enterica</i> subs. <i>enterica</i> ISM 83/37 | CBP05240S | CBP05240S5 | | CBP05240ST | CBP05240S5T | NCTC 6017 |
| <i>Sarcina lutea</i> ISM 68/190 | CBP03430S | CBP03430S5 | | CBP03430ST | CBP03430S5T | ATCC 9341 |
| <i>Shigella sonnei</i> ISM 83/44 | CBP06080S | CBP06080S5 | | CBP06080ST | CBP06080S5T | ATCC 25931 |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ISM 68/14 | CBP06120S | CBP06120S5 | | CBP06120ST | CBP06120S5T | ATCC 6538 |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ISM 75/80 | CBP06540S | CBP06540S5 | | CBP06540ST | CBP06540S5T | ATCC 29213 |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ISM 76/10 | CBP06600S | CBP06600S5 | | CBP06600ST | CBP06600S5T | ATCC 25923 |

| Prodotto | Qualitativo 1 pellet | Qualitativo 5 pellet | Qualitativo 10 pellet | Quantitativo 1 pellet | Quantitativo 5 pellet | Riferimento altre Collezioni |
|---|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Staphylococcus epidermidis ISM 66/25 | CBP06650S | CBP06650S5 | | CBP06650ST | CBP06650S5T | ATCC 12228 |
| Streptococcus pyogenes ISM 03/01 | CBP07130S | CBP07130S5 | | CBP07130ST | CBP07130S5T | ATCC 19615 |
| Vibrio parahaemolyticus ISM 81/05 | CBP08110S | CBP08110S5 | | CBP08110ST | CBP08110S5T | ATCC 17802 |
| Yersinia enterocolitica subsp. enterocolitica ISM 78/69 | CBP08140S | CBP08140S5 | | CBP08140ST | CBP08140S5T | ATCC 23715 |

| Prodotto | Codice | Formato |
|--------------------------------------|-----------|----------------------|
| Brodo per la conservazione dei ceppi | 18.0343-1 | 50 provette da 15 mL |

** Disponibili altri microorganismi, su richiesta, non presenti a catalogo.

REQUISITI DI CRESCITA RACCOMANDATI

- Acinetobacter sp.** Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar), Sheep Blood Agar non selettivo, Metodo Agar Standard (Plate Count Agar) o Nutrient Agar a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 48 ore.
- Actinobacillus sp.** Chocolate Agar a 35°C in 5-7% di CO₂ dalle 24 alle 48 ore.
- Actinomyces sp.** Anaerobic Blood Agar a 35°C in ambiente anaerobico dalle 48 alle 72 ore.
Alcuni anaerobi obbligati possono richiedere da 5 a 7 giorni per mostrare una crescita sufficiente.
- Aerococcus sp.** Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar), Sheep Blood Agar non selettivo, Metodo Agar Standard (Plate Count Agar) o Nutrient Agar a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 48 ore.
- Aeromonas sp.** Sheep Blood Agar non selettivo a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 72 ore.
Nota: A. hydrophila dovrebbe essere incubata a 30°C.
A. salmonicida dovrebbe essere incubata a 25°C.
- Arcanobacterium sp.** Sheep Blood Agar non selettivo a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 72 ore.
La crescita di alcune specie di Arcanobacterium è maggiore arricchendo l'atmosfera di incubazione con CO₂.
- Arthrobacter sp.** Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar), Sheep Blood Agar non selettivo, Metodo Agar Standard (Plate Count Agar) o Nutrient Agar a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 48 ore.
Nota: Incubare a 25°C.
- Aspergillus sp.** Sabouraud Dextrose Emmons Agar a 25°C in atmosfera aerobica da 2 a 7 giorni.
Sheep Blood Agar non selettivo è un'appropriate alternativa.
Nutrient Agar, Tryptic Soy Agar, Potato Dextrose Agar, e Standard Plate Count Agar sono appropriate alternative assieme ad un'addizionale periodo di incubazione di altre 24 ore.
Nota: A. flavus non cresce bene con il Metodo Standard che prevede l'uso di Plate Count Agar.
- Bacillus sp.** Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar), Sheep Blood Agar non selettivo, Metodo Agar Standard (Plate Count Agar) o Nutrient Agar a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 48 ore.
Nota: Alcuni Bacillus sp. dimostrano una migliore ripresa della subcultura quando la crescita dell'organismo viene mantenuta a temperatura ambiente piuttosto che 2-8°C.

- Bordetella bronchiseptica** Chocolate Agar, Sheep Blood Agar, Tryptic Soy Agar e Bordet Gengou Agar con 15% di Defibrinated Sheep Blood a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 48 ore.
Metodo Standard Agar (Plate Count Agar) o Nutrient Agar sono valide alternative con un addizionale periodo di incubazione (24 ore).
- Bordetella pertussis** Chocolate or Bordet Gengou Agar con 15% di Defibrinated Sheep Blood a 35°C in atmosfera aerobica da 2 giorni a 1 settimana.
- Brevibacillus sp.** Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar), Sheep Blood Agar non selettivo, Metodo Agar Standard (Plate Count Agar) o Nutrient Agar a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 48 ore.
- Brevundimonas sp.** Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar), Sheep Blood Agar non selettivo, Metodo Agar Standard (Plate Count Agar) o Nutrient Agar a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 48 ore.
- Campylobacter sp.** Chocolate Agar a 35°C in ambiente microaerofilo dalle 48 alle 72 ore.
Nota: Chocolate agar è il migliore terreno per la crescita primaria del *C. jejuni*. Non aprire la piastra Petri di terreno inoculato per le prime 48 ore.
- Candida sp.** Sabouraud Dextrose Emmons Agar a 25°C in atmosfera aerobica da 2 a 7 giorni.
Sheep Blood Agar non selettivo è un'appropriate alternativa.
Nutrient Agar, Tryptic Soy Agar, Potato Dextrose Agar e Standard Plate Count Agar sono appropriate alternative assieme ad un addizionale periodo di incubazione (24 ore).
- Citrobacter sp.** Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar), Sheep Blood Agar non selettivo, Metodo Agar Standard (Plate Count Agar) o Nutrient Agar a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 48 ore.
- Clostridium sp.** Anaerobic Blood Agar a 35°C in ambiente anaerobico dalle 48 alle 72 ore.
Alcuni anaerobi obbligati possono richiedere da 5 a 7 giorni per mostrare una crescita sufficiente. Nutrient Agar preparato fresco, Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar) e Metodo Agar Standard (Plate Count Agar) sono alternative appropriate per alcune specie di *Clostridium*, assieme ad un'addizionale periodo di incubazione (24 ore).
Nota: *C. difficile*, *C. sordellii* e *C. tetani* crescono solo su Anaerobic Blood Agar. *C. perfringens* potrebbe non crescere bene su Nutrient Agar.
- Corynebacterium sp.** Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar), Sheep Blood Agar non selettivo, Metodo Agar Standard (Plate Count Agar) o Nutrient Agar a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 48 ore.
- Cronobacter sp.** Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar), Sheep Blood Agar non selettivo, Metodo Agar Standard (Plate Count Agar) o Nutrient Agar a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 48 ore.
- Cryptococcus sp.** Sabouraud Dextrose Emmons Agar a 25°C in atmosfera aerobica da 2 a 7 giorni.
Sheep Blood Agar non selettivo è un'appropriate alternativa.
Nutrient Agar, Tryptic Soy Agar, Potato Dextrose Agar e Standard Plate Count Agar sono appropriate alternative assieme ad un addizionale periodo di incubazione (24 ore).
Nota: *Cryptococcus* deve essere incubato a 25°C per assicurare la crescita. *C. gatii* cresce meglio su Malt Extract Agar o Sabouraud Dextrose Emmons Agar.
Nota: *Cryptococcus* cresce poco su Sheep Blood agar non selettivo.
- Corynebacterium sp.** Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar), Sheep Blood Agar non selettivo, Metodo Agar Standard (Plate Count Agar) o Nutrient Agar a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 48 ore.

| | |
|----------------------------|---|
| Cronobacter sp. | Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar), Sheep Blood Agar non selettivo, Metodo Agar Standard (Plate Count Agar) o Nutrient Agar a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 48 ore. |
| Cryptococcus sp. | Sabouraud Dextrose Emmons Agar a 25°C in atmosfera aerobica da 2 a 7 giorni. Sheep Blood Agar non selettivo è un'appropriate alternativa. Nutrient Agar, Tryptic Soy Agar, Potato Dextrose Agar e Standard Plate Count Agar sono appropriate alternative assieme ad un addizionale periodo di incubazione (24 ore). Nota: Cryptococcus deve essere incubato a 25°C per assicurare la crescita. C.gatii cresce meglio su Malt Extract Agar o Sabouraud Dextrose Emmons Agar. Nota: Cryptococcus cresce poco su Sheep Blood agar non selettivo. |
| Deinococcus sp. | Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar), Sheep Blood Agar non selettivo, Metodo Agar Standard (Plate Count Agar) o Nutrient Agar a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 48 ore. |
| Elizabethkingia sp. | Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar), Sheep Blood Agar non selettivo, Metodo Agar Standard (Plate Count Agar) o Nutrient Agar a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 48 ore. |
| Enterobacter sp. | Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar), Sheep Blood Agar non selettivo, Metodo Agar Standard (Plate Count Agar) o Nutrient Agar a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 48 ore. |
| Enterococcus sp. | Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar), Sheep Blood Agar non selettivo, Metodo Agar Standard (Plate Count Agar) o Nutrient Agar a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 48 ore. |
| Erysipelothrix sp. | Sheep Blood Agar non selettivo a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 72 ore. |
| Escherichia coli | Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar), Sheep Blood Agar non selettivo, Metodo Agar Standard (Plate Count Agar) o Nutrient Agar a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 48 ore. |
| Flavobacterium sp. | Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar), Sheep Blood Agar non selettivo, Metodo Agar Standard (Plate Count Agar) o Nutrient Agar a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 48 ore. Nota: Incubare a 30°C. |
| Gardnerella sp. | V Agar or Chocolate Agar a 35°C in 5-7% di CO ₂ per 48 ore. |
| Geobacillus sp. | Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar), Sheep Blood Agar non selettivo, Metodo Agar Standard (Plate Count Agar) o Nutrient Agar a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 48 ore. Nota: i ceppi di G. stearothermophilus devono essere incubati a 55°C. |
| Haemophilus sp. | Chocolate Agar a 35°C in 5-7% di CO ₂ dalle 24 alle 48 ore. |
| Klebsiella sp. | Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar), Sheep Blood Agar non selettivo, Metodo Agar Standard (Plate Count Agar) o Nutrient Agar a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 48 ore. |
| Lactobacillus sp. | Crescita primaria su terreno MRS (Man, Rogosa, Sharpe) Broth. Incubare a 35°C in atmosfera aerobica per 48 ore. Trasferire sia in Columbia CNA con Sheep Blood sia in Tryptic Soy Agar con Sheep Blood. Incubare a 35°C in 5-7% di CO ₂ per 48 ore. Per qualche specie di Lactobacilli, tipo L. fermentum, L. paracasei subsp. paracasei, L. plantarum, L. rhamnosus, e L. sakei, non è necessario partire in Lactobacilli MRS broth. Questi possono essere messi direttamente in Columbia CNA con Sheep Blood ed incubati a 35°C in 5-7% di CO ₂ per 48 ore. |
| Legionella sp. | Buffered Charcoal Yeast Extract Agar a 35°C in atmosfera aerobica da 3 a 5 giorni. |

| | |
|------------------------------|---|
| Listeria sp. | Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar), Sheep Blood Agar non selettivo, Metodo Agar Standard (Plate Count Agar) o Nutrient Agar a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 48 ore. |
| Micrococcus sp. | Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar), Sheep Blood Agar non selettivo, Metodo Agar Standard (Plate Count Agar) o Nutrient Agar a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 48 ore. |
| Moraxella sp. | Sheep Blood Agar non selettivo a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 72 ore. |
| Morganella sp. | Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar), Sheep Blood Agar non selettivo, Metodo Agar Standard (Plate Count Agar) o Nutrient Agar a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 48 ore. |
| Neisseria sp. | Chocolate Agar a 35°C in 5-7% di CO ₂ dalle 24 alle 48 ore. Nota: Chocolate agar è il miglior terreno per la crescita iniziale di Neisseria Spp. Non aprire la piastra Petri di agar inoculato per le prime 48 ore se si sta usando un giara con candela. |
| Pasteurella sp. | Sheep Blood Agar non selettivo a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 72 ore. |
| Pediococcus sp. | Crescita primaria su terreno MRS (Man, Rogosa, Sharpe) Broth. Incubare a 35°C in atmosfera aerobica per 48 ore. Trasferire sia in Columbia CNA con Sheep Blood sia in Tryptic Soy Agar con Sheep Blood. Incubare a 35°C in 5-7% di CO ₂ per 48 ore. Nota: P. damnosus dovrebbe crescere in MRS broth a 25°C dalle 48 alle 72 ore. Eseguire la Subcultura all'MRS agar quando diviene torbido. Incubare l'agar a 25°C in 5-7% di CO ₂ dalle 72 alle 96 ore. In alternativa, il microorganismo liofilizzato dovrebbe crescere direttamente su MRS agar a 25° C in 5-7% di CO ₂ dai 5 ai 7 giorni. |
| Propionibacterium sp. | Anaerobic Blood Agar a 35°C in ambiente anaerobico dalle 48 alle 72 ore. Alcuni anaerobi obbligati possono richiedere da 5 a 7 giorni per mostrare una crescita sufficiente. Nota: è richiesta incubazione anaerobica dai 3 ai 5 giorni |
| Proteus sp. | Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar), Sheep Blood Agar non selettivo, Metodo Agar Standard (Plate Count Agar) o Nutrient Agar a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 48 ore. Nota: P. hauseri cresce meglio su Blood and Tryptic Soy Agar. |
| Pseudomonas sp. | Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar), Sheep Blood Agar non selettivo, Metodo Agar Standard (Plate Count Agar) o Nutrient Agar a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 48 ore. Nota: P. fluorescens e P. protogens dovrebbe essere incubata a 25°C. |
| Rhodococcus sp. | Sheep Blood Agar non selettivo a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 72 ore. |
| Rhodotorula sp. | Sabouraud Dextrose Emmons Agar a 25°C in atmosfera aerobica da 2 a 7 giorni. Sheep Blood Agar non selettivo è un'appropriata alternativa. Nutrient Agar, Tryptic Soy Agar, Potato Dextrose Agar e Standard Plate Count Agar sono appropriate alternative assieme ad un'addizionale periodo di incubazione (24 ore). |
| Saccharomyces sp. | Sabouraud Dextrose Emmons Agar a 25°C in atmosfera aerobica da 2 a 7 giorni. Sheep Blood Agar non selettivo è un'appropriata alternativa. Nutrient Agar, Tryptic Soy Agar, Potato Dextrose Agar e Standard Plate Count Agar sono appropriate alternative assieme ad un'addizionale periodo di incubazione (24 ore). Nota: Sabouraud Dextrose Emmons Agar è il miglior terreno per la crescita del Saccharomyces sp. |

| | |
|-----------------------------|--|
| Salmonella sp. | Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar), Sheep Blood Agar non selettivo, Metodo Agar Standard (Plate Count Agar) o Nutrient Agar a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 48 ore |
| Serratia sp. | Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar), Sheep Blood Agar non selettivo, Metodo Agar Standard (Plate Count Agar) o Nutrient Agar a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 48 ore. |
| Shewanella sp. | Reidratare in Brain Heart Infusion Broth sterile, Tryptic Soy Broth (Soybean Casein Digest Agar), o 0.85% Saline. La reidratazione con acqua può causare una diminuzione o nessuna ripresa. Crescita su Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar) a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 48 ore. |
| Shigella sp. | Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar), Sheep Blood Agar non selettivo, Metodo Agar Standard (Plate Count Agar) o Nutrient Agar a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 48 ore. |
| Sphingobacterium sp. | Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar), Sheep Blood Agar non selettivo, Metodo Agar Standard (Plate Count Agar) o Nutrient Agar a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 48 ore. |
| Staphylococcus sp. | Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar), Sheep Blood Agar non selettivo, Metodo Agar Standard (Plate Count Agar) o Nutrient Agar a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 48 ore |
| Streptococcus sp. | <p>Sheep Blood Agar non selettivo a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 72 ore.</p> <p>La crescita di alcune specie come Streptococcus sono maggiori in arricchendo l'atmosfera di incubazione con CO₂. Si raccomanda un 5% di CO₂ per la coltura di Streptococcus pneumoniae ed altre specie streptococciche del gruppo viridians.</p> <p>Nota: S. criceti deve essere incubato in ambiente microaerofilo.</p> <p>Nota: Streptococcus si riprende bene anche in Columbia CNA agar con 5% di Sheep Blood.</p> |
| Streptomyces sp. | <p>Sabouraud Dextrose Emmons Agar a 25°C in atmosfera aerobica da 2 a 7 giorni.</p> <p>Sheep Blood Agar non selettivo è un'appropriata alternativa.</p> <p>Nutrient Agar, Tryptic Soy Agar, Potato Dextrose Agar e Standard Plate Count Agar sono appropriate alternative assieme ad un'addizionale periodo di incubazione (24 ore).</p> |
| Vibrio sp. | Reidratare in Brain Heart Infusion Broth sterile, Tryptic Soy Broth (Soybean Casein Digest Agar) o 0.85% Saline. La reidratazione con acqua può causare una diminuzione o nessun ripresa. Crescita su Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar) a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 48 ore. Vibrio sp. Cresce anche su Marine Agar. |
| Yersinia sp. | Tryptic Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar), Sheep Blood Agar non selettivo, Metodo Agar Standard (Plate Count Agar) o Nutrient Agar a 35°C in atmosfera aerobica dalle 24 alle 48 ore. |