

**AFFIDAMENTO DIRETTO, PREVIO CONFRONTO CONCORRENZIALE, DELLA FORNITURA DI TERRENI DI COLTURA, MEDIANTE RICORSO ALLA PIATTAFORMA PER L'E-PROCUREMENT, DI DURATA TRIENNALE, PER L'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE.  
NUMERO GARA: 7631806**

**CAPITOLATO TECNICO**

**ELENCO PRODOTTI, COMPOSIZIONE, FABBISOGNI E CONFEZIONAMENTO**

Nelle tabelle sottostanti dovrà intendersi richiesto, salvo ove diversamente espressamente stabilito:

- a) per ingredienti semplici, liofilati e terreni base: confezione da 500 grammi;
- b) per i supplementi: 1 flacone per ½ litro di terreno.

<b>LOTTO 1</b>					
<b>(CIG: 8141377CD3)</b>					
<b>Codice articolo IZSve</b>	<b>Tipologia articolo</b>	<b>Composizione per litro</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Fabbisogno triennale minimo</b>	<b>Fabbisogno triennale massimo</b>
TE0083	Agar	/	confezione	15	30
TE0343	Proteose Peptone	/	confezione	1	3
TE0344	Tryptose	/	confezione	1	2

<b>LOTTO 2</b> <b>(CIG: 8141391862)</b>					
<b>Codice articolo IZSve</b>	<b>Tipologia articolo</b>	<b>Composizione per litro</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Fabbisogno triennale minimo</b>	<b>Fabbisogno triennale massimo</b>
TE0019	T.C.B.S. Medium	Yeast extract 5 g Peptone mix 10 g Sodium thiosulphate 10 g Sodium citrate 10 g Dried bovine bile 8 g Sucrose 20 g Sodium chloride 10 g Ferric citrate 1 g Bromothymol blue 0.04 g Thymol blue 0.04 g Agar 8-18 g pH finale 8.6 ± 0.2	confezione	7	15
TE0039	Rosa-Bengal Chloramphenicol Agar Base	Bacteriological peptone 5 g Glucose 10 g Di-potassium hydrogen phosphate (K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ) 1 g Magnesium sulphate 0.5 g Rosa-bengal 0.05 g Chloramphenicol 0.1 g Agar 8-18 g pH finale 7.2 ± 0.2	confezione	15	30
TE0040	Tryptone Soy Agar	Enzymatic digest of casein 15 g Papaic digest of soyabean meal 5 g Sodium chloride 5 g Agar 8-18 g pH finale 7.3 ± 0.2	confezione	18	37
TE0045	Simmons Citrate Agar	Magnesium sulphate 0.2 g Ammonium dihydrogen phosphate 1 g Dipotassium hydrogen phosphate 1 g Sodium citrate 2 g Bromothymol blue 0.08 g Sodium chloride 5 g Agar 12 g pH finale 6.9 ± 0.2	confezione	1	2
TE0054	Kligler Iron Agar	Balanced Peptone 20 g Yeast extract 3 g Meat extract 3 g Lactose 10 g Dextrose 1 g Sodium chloride 5 g Iron (II) sulphate 0.2 g Sodium thiosulphate pentahydrate (Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ·5H <sub>2</sub> O) 0.3 g Agar 8-18 g Phenol red 0.025 g pH finale 7.4 ± 0.2	confezione	5	11
TE0057	Slanetz & Bartley Medium	Tryptone 20 g Yeast extract 5 g Glucose 2 g Di-potassium hydrogen phosphate – K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> 4 g Sodium azide 0.4 g 2,3,5 Tetrazolium chloride 0.1 g Agar 8-18 g pH finale 7.2 ± 0.1	confezione	3	7

TE0079	XLD Agar	<p>Yeast extract 3 g                  L-Lysine 5 g                  Xylose 3.75 g                  Lactose 7.5 g                  Saccharose 7.5 g                  Sodium desoxycholate 1 g                  Ferric ammonium citrate 0.8 g                  Sodium thiosulphate 6.8 g                  Sodium chloride 5 g                  Agar 8-18 g                  Phenol red 0.08g                  pH finale 7.4 ± 0.2</p>	confezione	31	63
TE0149	Sabouraud Chloramphenicol Agar	<p>Tryptone 5 g                  Peptic digest of meat 5 g                  Dextrose 40 g                  Chloramphenicol 0.5 g                  Agar 8-18 g                  pH finale 5.6 ± 0.2</p>	confezione	1	1
TE0682	Sorbitol peptone broth with bile salts ISO 10273 (PSB)	<p>Enzymatic digest of casein 5 g                  Sorbitol 10 g                  Sodium chloride 5 g                  Disodium hydrogen phosphate (Na<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>) 8.23 g                  Sodium dihydrogen phosphate monohydrate (NaH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>.H<sub>2</sub>O) 1.2 g                  Bile salts 1.5 g                  pH finale 7.6 ± 0.2</p>	confezione	7	15

<b>LOTTO 3</b>					
<b>(CIG: 81414053F1)</b>					
<b>Codice articolo IZSve</b>	<b>Tipologia articolo</b>	<b>Composizione per litro</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Fabbisogno triennale minimo</b>	<b>Fabbisogno triennale massimo</b>
TE0029	Brucella Medium Base	Peptone 10 g Meat extract 5 g Glucose 10 g Sodium chloride 5 g Agar 8-18 g pH finale 7.5 ± 0.2	confezione	7	15
TE0047	Brucella Broth	Tryptone 10 g Peptic digest of meat 10 g Yeast extract 2 g Dextrose 1 g Sodium bisulphite 0.1 g Sodium chloride 5 g pH finale 7.0 ± 0.2	confezione	3	7
TE0096	Brucella Selective Modified Supplement	Polymyxin B 5.000 U.I. Bacitracin 25.000 U.I. Natamycin 50 mg Nalidixic acid 5 mg Nystatin 100.000 U.I. Vancomycin 20 mg	flacone	220	450
TE0677	Irgasan, ticarcillin and potassium chlorate (ITC) broth (ISO 10273)	Enzymatic digest casein 10 g Yeast extract 1 g Magnesium chloride hexahydrate (MgCl <sub>2</sub> .6H <sub>2</sub> O) 60 g Sodium chloride 5 g Malachite green 0.01 g pH 6.9± 0.2	confezione	7	15
TE0678	I.T.C. supplement	Irgasan 1 mg Ticarcillin 1 mg Potassium chloride 1 g	flacone	180	370
TE0139	Isovitalex	Vitamin B12 0.01 g L-Glutamine 10.0 g Adenine 1.0 g Guanine Hydrochloride 0.03 g p-Aminobenzoic Acid 0.013 g Nicotinamide Adenine Dinucleotide 0.25 g Thiamine Pyrophosphate 0.1 g Ferric Nitrate 0.02 g Thiamine Hydrochloride 0.003 g L-Cysteine Hydrochloride 25.9 g L-Cystine 1.1 g Glucose 100.0 g	flacone	15 flaconi + 15 flaconi di diluente	35 flaconi + 35 flaconi di diluente

**LOTTO 4**  
**(CIG: 8141416D02)**

<b>Codice articolo IZSve</b>	<b>Tipologia articolo</b>	<b>Composizione per litro</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Fabbisogno triennale minimo</b>	<b>Fabbisogno triennale massimo</b>
TE0155	Leptospira Enrichment EMJH	Bovine albumin 100 g Polysorbate 80 12.5 g Growth factors 1.6 g	ml	400	900
TE0265	Leptospira Medium Base EMJH	Sodium phosphate dibasic 1 g Potassium phosphate monobasic 0.3 g Sodium chloride 1 g Ammonium chloride 0.25 g Thiamine 0.005 g pH finale 7.5 ± 0.2	confezione	1	1
TE0334	Mueller Hinton II broth (Cation adjusted)	Beef extract 3 g Acid hydrolysate of casein 17.5 g Starch 1.5 g pH finale 7.3± 0.1	confezione	8	16

<b>LOTTO 5</b> <b>(CIG: 81414297BE)</b>					
<b>Codice articolo IZSve</b>	<b>Tipologia articolo</b>	<b>Composizione per litro</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Fabbisogno triennale minimo</b>	<b>Fabbisogno triennale massimo</b>
TE0061	Marine Agar	Peptone 5 g Yeast extract 1 g Ferric citrate 0.1 g Sodium chloride 19.45 g Magnesium chloride 8.8 g Sodium sulphate 3.24 g Calcium chloride 1.8 g Potassium chloride 0.55 g Sodium bicarbonate 0.16 g Potassium bromide 0.08 g Strontium chloride 34 mg Boric acid 22 mg Sodium silicate 4 mg Sodium fluoride 2.4 mg Ammonium nitrate 1.6 mg Disodium phosphate 8 mg Agar 15 g pH finale 7.6 ± 0.2	confezione	2	4
TE0063	Of Basal Medium	Enzymatic digest of casein 2 g Sodium chloride 5 g Di-potassium hydrogen phosphate (K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ) 0.3 g Bromothymol blue 0.08 g Agar 3-4 g pH finale 6.8 ± 0.2	confezione	3	7
TE0075	Marine Broth	Peptone 5 g Yeast extract 1 g Ferric citrate 0.1 g Sodium chloride 19.45 g Magnesium chloride, dried 5.9 g Sodium sulphate 3.24 g Calcium chloride 1.8 g Potassium chloride 0.55 g Sodium bicarbonate 0.16 g Potassium bromide 0.08 g Strontium chloride 34 mg Boric acid 22 mg Sodium silicate 4 mg Sodium fluoride 2.4 mg Ammonium nitrate 1.6 mg Disodium phosphate 8 mg pH finale 7.6 ± 0.2	confezione	3	6
TE0248	TT Broth (Haina and Damon) Base	Yeast extract 2 g Pancreatic digest of casein 9 g Peptic digest of animal tissue 9 g Dextrose 0.5 g d-Mannitolo 2.5 g Sodium desoxycholate 0.5 g Sodium chloride 5 g Sodium thiosulfate 38 g Calcium carbonate 25 g Brilliant green 0.01 g pH finale 7.6 ± 0.2	confezione	3	6