



LAB N° 0779

## RICHIESTA DI PRESTAZIONI ANALITICHE

Nome del mittente .....

Affiliazione .....

Indirizzo .....

Tel. .... Fax ..... e-mail .....

### Prestazioni richieste

Determinazione analitica	Codice metodo di prova	Matrice	N° campioni
Ricerca VTEC Ricerca Verocitotossina libera	*LNRVTEC 08.00n *LNRVTEC 09.00n *LNRVTEC 29.00n ** Metodo Interno osservazione CPE	Feci  <input type="checkbox"/> Umane <input type="checkbox"/> Animali	
Ricerca VTEC	*LNRVTEC 08.00n *LNRVTEC 09.00n *LNRVTEC 29.00n *UNI EN ISO 16654:2003 *ISO TS 13136:2012	Alimenti (Specificare) _____	
Ricerca VTEC	*LNRVTEC 08.00n *LNRVTEC 09.00n *LNRVTEC 29.00n *ISO TS 13136:2012	Colture batteriche miste	

I campioni sono sottoposti a screening per la presenza dei geni di virulenza e dei geni associati ai principali sierogruppi VTEC tramite RT PCR utilizzando il metodo LNRVTEC 29.00n o ISO TS 13136:2012. Dai campioni positivi allo screening sarà tentato l'isolamento dei ceppi VTEC. I ceppi VTEC eventualmente isolati saranno sottoposti a identificazione del sierogruppo tramite siero-agglutinazione dei principali sierogruppi di *Escherichia coli* produttori di verocitotossina (metodo LNRVTEC 08.00n). La ricerca della verocitotossina libera nelle feci è effettuata mediante saggio di citotossicità su monostrati di cellule VERO in coltura.

Conferma VTEC	*LNRVTEC 29.00n	Ceppo batterico isolato	
---------------	-----------------	-------------------------	--

I campioni sono sottoposti a screening per la presenza dei geni di virulenza e dei geni associati ai principali sierogruppi VTEC tramite RT PCR utilizzando il metodo LNRVTEC 29.00n.

Ricerca VTEC	*LNRVTEC 29.00n	DNA estratto	
--------------	-----------------	--------------	--

I campioni sono sottoposti a screening per la presenza dei geni di virulenza e dei geni associati ai principali sierogruppi VTEC tramite RT PCR utilizzando il metodo LNRVTEC 29.00n.



LAB N° 0779

Ricerca anticorpi anti-LPS di <i>E. coli</i>	**Metodo Interno ELISA ricerca anticorpi anti-LPS <i>E. coli</i> O157, O26, O111, O103, O145	Siero o sangue	
--	--	----------------	--

I campioni sono sottoposti a metodo ELISA per la ricerca di anticorpi circolanti anti-LPS *E. coli* O157, O26, O103, O111, O145.

**Legenda:**

\* Metodo di prova accreditato. La revisione applicata, per i metodi accreditati sia con campo di accreditamento fisso che con campo di accreditamento flessibile, è quella indicata sull' "Elenco prove accreditate" consultabile sul sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it)

\*\* Metodo di prova non accreditati

Campionamento eseguito dal cliente il \_\_\_\_\_

Modalità invio dei risultati delle analisi (rapporto di prova):  posta  fax  e-mail  altro  
(specificare)

Note

--

**Informazioni al cliente**

1. Inviare i campioni al seguente indirizzo:

**Istituto Superiore di Sanità  
Dipartimento di Sicurezza Alimentare, Nutrizione e Sanità Pubblica Veterinaria  
Laboratorio di Riferimento *E. coli*  
Att.ne Dr. Stefano Morabito  
Viale Regina Elena 299, 00161 Roma**

2. Indicazioni di campionamento/prelievo: //

3. Modalità di spedizione

Per quanto concerne le modalità di confezionamento e di trasporto fare riferimento alla circolare del Ministero della Salute n. 3 del 8.5.2003 "Raccomandazioni per la sicurezza del trasporto di materiali infettivi e di campioni diagnostici".

- a) Colture batteriche – devono essere inviate a temperatura ambiente in provette a chiusura ermetica con tappo a vite contenenti terreno semi-solido o solido a becco di clarino; le sospensioni in criobanks o altri crio-preservanti congelate in ghiaccio secco.
- b) Campioni di feci – devono essere raccolti in contenitori di plastica a chiusura ermetica e inviati refrigerati o congelati in ghiaccio secco per tempi di spedizione più lunghi.
- c) Sieri – i sieri, raccolti da campioni di sangue non emolizzato, devono essere inviati in provette di plastica a chiusura ermetica refrigerati o congelati in ghiaccio secco per tempi di spedizione più lunghi.



**Dipartimento di Sicurezza Alimentare, Nutrizione  
e Sanità Pubblica Veterinaria**

Reparto di Sicurezza microbiologica degli alimenti e malattie a trasmissione alimentare  
**Laboratorio Nazionale di Riferimento per Escherichia coli**



LAB N° 0779

- d) Campioni di alimenti – i campioni dovranno pervenire in idonei contenitori nel più breve tempo possibile refrigerati o congelati.

**Le provette e i contenitori con i campioni dovranno essere identificati da un codice indelebile e inserite in contenitori chiusi ermeticamente in modo da impedire la fuoriuscita accidentale di materiale. Un elenco dei campioni contraddistinti dai rispettivi codici dovrà essere allegato alla presente richiesta. Si richiama l'attenzione sulla necessità di trattare eventuali dati sensibili (nomi di pazienti, aziende, ecc.) ai sensi della normativa vigente (DL 196 del 30.6.2003).**

**In particolare, si ricorda ai richiedenti le analisi di non identificare i campioni con il nome/cognome dei pazienti ma di fornire una codifica che consenta il rispetto della privacy. Qualora questo non avvenisse, il LNR per *E. coli* provvederà a codificare i campioni utilizzando le prime tre lettere del nome e le prime tre lettere del cognome e a riportare tale codifica nel campo relativo all'identificazione del campione sul Rapporto di Prova (es. Mario Rossi sarà codificato MAR-ROS).**

**NB: LA DOCUMENTAZIONE COSTITUITA DALLA PRESENTE RICHIESTA E DAGLI ALLEGATI DOVRÀ ESSERE COLLOCATA ALL'ESTERNO DEL PACCO PER CONSENTIRE LA CONSULTAZIONE SENZA PROCEDERE ALL'APERTURA DELLO STESSO.**

4. I campioni devono possibilmente pervenire al laboratorio tra le ore 9 e le 16 di ogni giorno lavorativo dal lunedì al venerdì. Si consiglia di effettuare la spedizione all'inizio della settimana, facendo attenzione ad eventuali feste infrasettimanali.
5. La responsabilità del campionamento e della consegna a questo laboratorio del/i campione/i è del richiedente. Per qualsiasi ulteriore informazione inerente la raccolta, conservazione e spedizione del campione contattare il laboratorio (Tel. 06 4990 3697/3081/2727/6021; Fax: 06 49387101; e-mail: [crl.vtec@iss.it](mailto:crl.vtec@iss.it)).
6. I risultati delle analisi verranno inviati entro **60** giorni dal ricevimento del campione, salvo diversamente concordato.
7. Aliquote di campioni saranno conservate per **10** giorni dopo l'emissione del rapporto di prova. Per aliquote di campioni ufficiali di alimenti si fa riferimento ai termini di legge. Trascorsi tali termini, il campione viene eliminato o solo se espressamente richiesto e ove possibile, è restituito a spese del richiedente.
8. I dati grezzi e copia del rapporto di prova verranno conservati per 10 anni a cura dell'ISS.
9. Il servizio per il committente è al momento gratuito eccetto i costi di spedizione del campione.
10. L'accreditamento ACCREDIA rilasciato al Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare - (Conv. 0779) riguarda sia il campo di accreditamento fisso che il campo di accreditamento flessibile (elenco prove accreditate disponibile sul sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it)). L'ente accreditante non ha alcuna responsabilità sull'accettazione del campione e sui risultati forniti.
11. Eventuali reclami possono essere presentati unicamente utilizzando il "Modulo presentazione reclami" disponibile nella sezione "Sistema Gestione Qualità e Accreditamento" del sito del Dipartimento (<http://www.iss.it/spva/>).

**Allegati N.** \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

Firma del richiedente \_\_\_\_\_