

kit!!

PCR Screening Set

TaKaRa Code R031A 50

(Shigella sp.)
invE, ipaH PCR

(enteroinvasive Escherichia coli: EIEC)
PCR kit

Taq™, DNA kit
2) 가

, invE, ipaH, positive control DNA, TaKaRa
PCR , 가
kit 50 (1

Set

INV - 1 primer(19 pmol/μℓ)1)	53 μℓ
INV - 2 primer(19 pmol/μℓ)1)	53 μℓ
IPA - 1 primer(19 pmol/μℓ)1)	53 μℓ
IPA - 2 primer(19 pmol/μℓ)1)	53 μℓ
TaKaRa Taq™(5 U/μℓ)	50 μℓ
10 × Buffer	600 μℓ × 2 tubes
dNTP Mixture(2.5 mM)	800 μℓ
Control template SS(0.1 ng/μℓ) ²⁾	20 μℓ

- 1) primer Shimazu
- 2) Control template SS :INV - 1, 2
primer IPA - 1, 2 primer
PCR PCR
positive control template
Control template SS PCR
, INV - 1, 2 primer 691 bp, IPA - 1, 2
primer 689 bp
. InvE ipaH
가 , control

1 2 ()

다카라코리아바이오메디칼주식회사

kit!!

PCR Screening Set

TaKaRa Code R031A 50

TaKaRa

Primer Set

Vibrio Primer Set	Primer Set VPD - 1, - 2	S001	1,000 pmol
	(trh 1) Primer Set VPS - 1, - 2	S002	1,000 pmol
	(trh 1&2) Primer Set VPR - 1, - 2	S028	1,000 pmol
Primer Set	LT Primer Set ELT - 1, - 2	S003	1,000 pmol
	STh Primer Set ESH - 1, - 2	S004	1,000 pmol
	STp Primer Set ESP - 1, - 2	S005	1,000 pmol
Primer Set	VT1 Primer Set EVT - 1, - 2	S006	1,000 pmol
	VT2 Primer Set EVS - 1, - 2	S007	1,000 pmol
	VT Primer Set EVC - 1, - 2	S008	1,000 pmol
Shigella (EIEC) Primer Set	invE Primer Set INV - 1, - 2	S016	1,000 pmol
	ipaH Primer Set IPA - 1, - 2	S017	1,000 pmol
Salmonella Primer Set	invA Primer Set SIN - 1, - 2	S018	1,000 pmol
	Enterotoxin Primer Set STN - 1, - 2	S019	1,000 pmol
	Enterotoxin Primer Set SEA - 1, - 2	S009	1,000 pmol

Primer Set	Enterotoxin	Primer Set SEB - 1, - 2	S010	1,000 pmol
	Enterotoxin	Primer Set SEZ - 1, - 2	S011	1,000 pmol
	Enterotoxin	Primer Set SED - 1, - 2	S012	1,000 pmol
	Enterotoxin	Primer Set SEE - 1, - 2	S013	1,000 pmol
		Primer Set TST - 1, - 2	S015	1,000 pmol
Primer Set		Primer Set VCT - 1, - 2	S014	1,000 pmol
Welchii Primer Set		Primer Set CPE - 1, - 2	S020	1,000 pmol
Botulinus Primer Set	A	Primer Set BAS - 1, - 2	S021	1,000 pmol
	B	Primer Set BBS - 1, - 2	S022	1,000 pmol
	C	Primer Set BCS - 1, - 2	S023	1,000 pmol
	D	Primer Set BDS - 1, - 2	S024	1,000 pmol
	E	Primer Set BES - 1, - 2	S025	1,000 pmol
	F	Primer Set BFS - 1, - 2	S026	1,000 pmol
	G	Primer Set BGS - 1, - 2	S027	1,000 pmol

Positive Control Template

VP1	688 bp 688 bp	VPD VPS	Vibrio Vibrio		1	S031	5 ng
VP2	666 bp	VPR	Vibrio		1 2	S046	5 ng
EC1	690 bp 691 bp	ELT ESH		LT STh		S032	5 ng
EC2	689 bp 686 bp	ESP EVT		STp VT1		S033	5 ng
EC3	686 bp 685 bp	EVS EVC		VT2 VT		S034	5 ng

SE1	695 bp 694 bp	SEA SEB		Enterotoxin A Enterotoxin B		S035 5 ng
SE2	697 bp 695 bp	SEZ SED		Enterotoxin C Enterotoxin D		S036 5 ng
ST	695 bp 694 bp	SEE TST		Enterotoxin E		S037 5 ng
SS	691 bp 689 bp	INV IPA	Shigella Shigella	invE ipaH		S038 5 ng
VC	670 bp	VCT				S039 5 ng
SN	689 bp 690 bp	SIN STN	Salmonella Salmonella	invA Enterotoxin		S040 5 ng
CP	667 bp	CPE	Welchii			S041 5 ng
BS1	691 bp 691 bp	BAS BBS	Botulinus Botulinus	A B		S042 5 ng
BS2	690 bp 690 bp	BCS BDS	Botulinus Botulinus	C D		S043 5 ng
BS3	691 bp 691 bp	BES BFS	Botulinus Botulinus	E F		S044 5 ng
BS4	668 bp	BGS	Botulinus	G		S045 5 ng

1 2 ()

다카라코리아바이오메디칼주식회사