



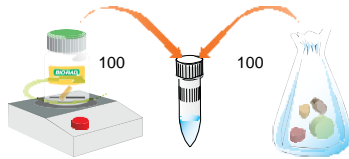
# Kituri PCR iQ-Check

## Protocoloale Easy I și Easy II pentru eprubete de extracție

### Ghid rapid



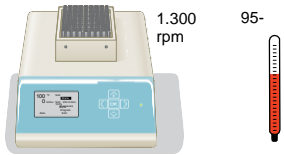
- Îmbogățiți proba aplicând condițiile adecvate (bulion de îmbogățire, temperatură, timp) pentru probă și organismul testat, așa cum este descris în ghidul de utilizare al kitului



Asigurați-vă că reactivul de liză se agită constant pentru a-l menține în suspensie.

- Adăugați 100 µl de reactiv de liză (reactivul A pentru Easy I, reactivii A+F pentru Easy II) într-o eprubetă de 1,5 ml cu capac filetat
- Transferați 100 µl de probă îmbogățită în eprubetă

*Evitați agitarea pungii de probă pentru a preveni colectarea de fragmente mari de produse alimentare.*



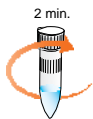
1.300 rpm

95-

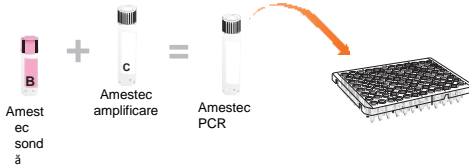


- Incubați la 95-100 °C timp de 15-20 de minute la 1.300 rpm într-un agitator termic

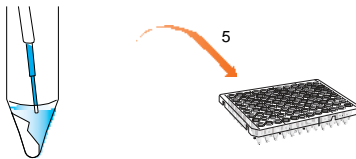
*Când utilizați un disruptor celular pentru extracția Easy II, scuturați eprubetele*



- Centrifugați la 10.000-12.000 g timp de cel puțin 2 minute.



- Pregătiți amestecul PCR (consultați Ghidurile de calculare a amestecului PCR de pe paginile următoare)
- Distribuți 45 µl/godeu pe o microplacă PCR
- Pentru kitul iQ-Check STEC VirX, distribuți 20 µl/godeu



- Adăugați câte 5 µl de martor pozitiv și negativ în fiecare godeu
- Transferați 5 µl de ADN extras din supernatant pe microplacă

Nu agitați înainte de a recolta proba.

*Verificați să nu existe bule.*

- Sigilați microplaca PCR



- Lansați software-ul CFX Manager IDE
- Creați configurația plăcii
- Începeți amplificarea făcând clic pe Run (Rulare)

Acesta nu este un protocol aprobat pentru iQ-Check *Aspergillus*.  
kitului.

Pentru instrucțiuni detaliate, consultați ghidul de utilizare al

## Ghid de calculare a amestecului PCR

Pentru a găsi volumele corecte de utilizat la prepararea amestecului PCR, adunați numărul total de probe și martori care trebuie să se analizeze și găsiți volumele corespunzătoare de reactiv B și reactiv C în tabel.

Număr total de probe și martori	Reactiv B sonde, $\mu$ l	Amestec amplificare Reactiv C, $\mu$ l	Număr total de probe și martori	Reactiv B sonde, $\mu$ l	Amestec amplificare Reactiv C, $\mu$ l	Număr total de probe și martori	Reactiv B sonde, $\mu$ l	Amestec amplificare Reactiv C, $\mu$ l
1	5	40	33	178	1.400	65	351	2.800
2	11	86	34	184	1.500	66	356	2.900
3	16	130	35	189	1.500	67	362	2.900
4	22	173	36	194	1.600	68	367	2.900
5	27	216	37	200	1.600	69	373	3.000
6	32	259	38	205	1.600	70	378	3.000
7	38	302	39	211	1.700	71	383	3.100
8	43	346	40	216	1.700	72	389	3.100
9	49	389	41	221	1.800	73	394	3.200
10	54	432	42	227	1.800	74	400	3.200
11	59	475	43	232	1.900	75	405	3.200
12	65	518	44	238	1.900	76	410	3.300
13	70	562	45	243	1.900	77	416	3.300
14	76	605	46	248	2.000	78	421	3.400
15	81	648	47	254	2.000	79	427	3.400
16	86	691	48	259	2.100	80	432	3.500
17	92	734	49	265	2.100	81	437	3.500
18	97	778	50	270	2.200	82	443	3.500
19	103	821	51	275	2.200	83	448	3.600
20	108	864	52	281	2.200	84	454	3.600
21	113	907	53	286	2.300	85	459	3.700
22	119	950	54	292	2.300	86	464	3.700
23	124	994	55	297	2.400	87	470	3.800
24	130	1.000	56	302	2.400	88	475	3.800
25	135	1.100	57	308	2.500	89	481	3.800
26	140	1.100	58	313	2.500	90	486	3.900
27	146	1.200	59	319	2.500	91	491	3.900
28	151	1.200	60	324	2.600	92	497	4.000
29	157	1.300	61	329	2.600	93	502	4.000
30	162	1.300	62	335	2.700	94	508	4.100
31	167	1.300	63	340	2.700	95	513	4.100
32	173	1.400	64	346	2.800	96	518	4.100

## Ghid de calculare a amestecului PCR pentru kitul iQ-Check STEC VirX

Pentru a găsi volumele corecte de utilizat la prepararea amestecului PCR, adunați numărul total de probe și martori care trebuie să se analizeze și găsiți volumele corespunzătoare de reactiv B și reactiv C în tabel.

Număr total de probe și martori	Reactiv B sonde, $\mu$ l	Amestec amplificare Reactiv C, $\mu$ l	Număr total de probe și martori	Reactiv B sonde, $\mu$ l	Amestec amplificare Reactiv C, $\mu$ l	Număr total de probe și martori	Reactiv B sonde, $\mu$ l	Amestec amplificare Reactiv C, $\mu$ l
1	5	15	33	178	535	65	351	1.050
2	11	33	34	184	550	66	356	1.070
3	16	48	35	189	565	67	362	1.090
4	22	66	36	194	580	68	367	1.100
5	27	81	37	200	600	69	373	1.120
6	32	96	38	205	615	70	378	1.130
7	38	115	39	211	635	71	383	1.150
8	43	130	40	216	650	72	389	1.170
9	49	147	41	221	665	73	394	1.180
10	54	160	42	227	680	74	400	1.200
11	59	177	43	232	696	75	405	1.210
12	65	195	44	238	715	76	410	1.230
13	70	210	45	243	730	77	416	1.250
14	76	230	46	248	745	78	421	1.260
15	81	245	47	254	760	79	427	1.280
16	86	260	48	259	777	80	432	1.300
17	92	275	49	265	795	81	437	1.310
18	97	290	50	270	810	82	443	1.330
19	103	310	51	275	825	83	448	1.340
20	108	325	52	281	845	84	454	1.360
21	113	340	53	286	860	85	459	1.380
22	119	357	54	292	880	86	464	1.390
23	124	370	55	297	890	87	470	1.410
24	130	390	56	302	905	88	475	1.420
25	135	405	57	308	925	89	481	1.445
26	140	420	58	313	940	90	486	1.460
27	146	440	59	319	960	91	491	1.470
28	151	450	60	324	970	92	497	1.490
29	157	470	61	329	990	93	502	1.510
30	162	485	62	335	1.000	94	508	1.520
31	167	500	63	340	1.020	95	513	1.540
32	173	520	64	346	1.040	96	518	1.550

Vizitați [bio-rad.com/foodscience](http://bio-rad.com/foodscience) pentru informații suplimentare.

BIO-RAD este o marcă comercială aparținând Bio-Rad Laboratories, Inc. IQ-CHECK este o marcă comercială aparținând Bio-Rad Europe GmbH în anumite jurisdicții. Toate mărcile comerciale utilizate aici sunt proprietatea deținătorului de drept.

**BIO-RAD**

**Bio-Rad Laboratories,  
Inc.**

---

Grupul Life  
Science

Site web [bio-rad.com](http://bio-rad.com) SUA 1 800 424 6723 Australia 61 2 9914 2800 Austria 00 800 00 24 67 23 Belgia 00 800 00 24 67 23 Brazilia 4003 0399  
Canada 1 905 364 3435 China 86 21 6169 8500 Republica Cehă 00 800 00 24 67 23 Danemarca 00 800 00 24 67 23 Finlanda 00 800 00 24 67 23  
Franța 00 800 00 24 67 23 Germania 00 800 00 24 67 23 Hong Kong 852 2789 3300 Ungaria 00 800 00 24 67 23 India 91 124 4029300 Israel 0 3 9636050  
Italia 00 800 00 24 67 23 Japonia 81 3 6361 7000 Coreea 82 2 3473 4460 Luxemburg 00 800 00 24 67 23 Mexic 52 555 488 7670  
Țările de Jos 00 800 00 24 67 23 Noua Zeelandă 64 9 415 2280 Norvegia 00 800 00 24 67 23 Polonia 00 800 00 24 67 23 Portugalia 00 800 00 24 67 23  
Federația Rusă 00 800 00 24 67 23 Singapore 65 6415 3188 Africa de Sud 00 800 00 24 67 23 Spania 00 800 00 24 67 23 Suedia 00 800 00 24 67 23  
Elveția 00 800 00 24 67 23 Taiwan 886 2 2578 7189 Thailanda 66 2 651 8311 Emiratele Arabe Unite 36 1 459 6150 Regatul Unit 00 800 00 24 67 23



Subsemnata, **ROXANA BROWN**, traducător și interpret autorizat pentru limba engleză, în temeiul autorizației nr. 31054/2011, eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuate din limba engleză în limba română.

