

Dictyostelium discoideum 用発現ベクターリスト

I. 挿入遺伝子発現ベクター(±タグ)

NBRP-ID	ベクター名	プロモーター※	N末タグ	C末タグ	選択薬剤	複製様式	DSC ID	文献 (PubMed ID)
G90011	pHK12neo	act15	-	-	G418	染色体外	-	-
G90012	pHK12bla	act15	-	-	Blasticidin S	染色体外	-	17693704
G90013	pHK12neo-Venus-Cterminal	act15	-	Venus	G418	染色体外	-	-
G90014	pHK12neo-Venus-Nterminal	act15	Venus	-	G418	染色体外	-	-
G90015	pHK12bla-Venus-Cterminal	act15	-	Venus	Blasticidin S	染色体外	-	-
G90016	pHK12bla-Venus-Nterminal	act15	Venus	-	Blasticidin S	染色体外	-	-
G90017	pHK12neo-Cerulean-Cterminal	act15	-	Cerulean	G418	染色体外	-	-
G90018	pHK12neo-Cerulean-Nterminal	act15	Cerulean	-	G418	染色体外	-	-
G90019	pHK12bla-Cerulean-Cterminal	act15	-	Cerulean	Blasticidin S	染色体外	-	-
G90020	pHK12bla-Cerulean-Nterminal	act15	Cerulean	-	Blasticidin S	染色体外	-	-
G90021	pHK12neo-Halo-Cterminal	act15	-	Halo	G418	染色体外	-	-
G90022	pHK12neo-Halo-Nterminal	act15	Halo	-	G418	染色体外	-	-
G90023	pHK12bla-Halo-Cterminal	act15	-	Halo	Blasticidin S	染色体外	-	-
G90024	pHK12bla-Halo-Nterminal	act15	Halo	-	Blasticidin S	染色体外	-	-
G90025	pHK12neo-yPET-Cterminal	act15	-	yPET	G418	染色体外	-	-
G90026	pHK12neo-yPET-Nterminal	act15	yPET	-	G418	染色体外	-	-
G90027	pHK12bla-yPET-Cterminal	act15	-	yPET	Blasticidin S	染色体外	-	-
G90028	pHK12bla-yPET-Nterminal	act15	yPET	-	Blasticidin S	染色体外	-	-
G90029	pHK12neo-seCFP-Cterminal	act15	-	seCFP	G418	染色体外	-	-
G90030	pHK12neo-seCFP-Nterminal	act15	seCFP	-	G418	染色体外	-	-
G90031	pHK12bla-seCFP-Cterminal	act15	-	seCFP	Blasticidin S	染色体外	-	-
G90032	pHK12bla-seCFP-Nterminal	act15	seCFP	-	Blasticidin S	染色体外	-	-
G90039	pHK12neo-Halo-Cterminal (low expression)	act15	-	Halo	G418	染色体外	-	-
G90040	pHK12neo-Halo-Nterminal (low expression)	act15	Halo	-	G418	染色体外	-	-
G90100	pHK12neo-Nter-eGFP	act15	eGFP	-	G418	染色体外	-	-
G90101	pHK12neo-Nter-2xeGFP	act15	2xeGFP	-	G418	染色体外	-	-
G90102	pHK12neo-Nter-3xeGFP	act15	3xeGFP	-	G418	染色体外	-	-
G90103	pHK12neo-Cter-eGFP	act15	-	eGFP	G418	染色体外	-	-
G90104	pHK12neo-Cter-2xeGFP	act15	-	2xeGFP	G418	染色体外	-	-
G90105	pHK12neo-Cter-3xeGFP	act15	-	3xeGFP	G418	染色体外	-	-
G90106	pHK12bla-Nter-eGFP	act15	eGFP	-	Blasticidin S	染色体外	-	-
G90107	pHK12bla-Nter-2xeGFP	act15	2xeGFP	-	Blasticidin S	染色体外	-	-
G90108	pHK12bla-Nter-3xeGFP	act15	3xeGFP	-	Blasticidin S	染色体外	-	-
G90109	pHK12bla-Cter-eGFP	act15	-	eGFP	Blasticidin S	染色体外	-	-
G90110	pHK12bla-Cter-2xeGFP	act15	-	2xeGFP	Blasticidin S	染色体外	-	-
G90111	pHK12bla-Cter-3xeGFP	act15	-	3xeGFP	Blasticidin S	染色体外	-	-
G90112	pHK12neo-carA-eGFP	act15	-	eGFP	G418	染色体外	-	-
G90047	pDneo2a	act6	-	-	G418	ゲノム挿入	612	20600701
G90048	pDneo2a-GFP	act6	GFP, どちらにも付加が可能		G418	ゲノム挿入	613	20600701
G90049	pDneo2a-6xMyc	act6	6xMyc, どちらにも付加が可能		G418	ゲノム挿入	614	20600701
G90050	pDneo2a-3xHA	act6	3xHA, どちらにも付加が可能		G418	ゲノム挿入	615	20600701
G90081	pDneo2a-3xFLAG	act6	3xFLAG, どちらにも付加が可能		G418	ゲノム挿入	624	20600701
G90082	pDneo2a-mRFP	act6	mRFP, どちらにも付加が可能		G418	ゲノム挿入	625	20600701
G90043	pDneo2a-nTAP	act6	TAP	-	G418	ゲノム挿入	608	20600701
G90044	pDneo2a-TAP-6xMyc	act6	TAP, 6xMyc	-	G418	ゲノム挿入	609	20600701
G90045	pDneo2a-TAP-3xHA	act6	TAP, 3xHA	-	G418	ゲノム挿入	610	20600701
G90046	pDneo2a-TAP-GFP	act6	TAP, GFP	-	G418	ゲノム挿入	611	20600701
G90051	pDneo2a-cTAP	act6	-	TAP	G418	ゲノム挿入	616	20600701
G90052	pDneo2a-3xHA-TAP	act6	-	3xHA, TAP	G418	ゲノム挿入	617	20600701
G90053	pDneo2a-6xMyc-TAP	act6	-	6xMyc, TAP	G418	ゲノム挿入	618	20600701

I. 挿入遺伝子発現ベクター(±タグ)

NBRP-ID	ベクター名	プロモーター※	N末タグ	C末タグ	選択薬剤	複製様式	DSC ID	文献 (PubMed ID)
G90054	pDneo2a-GFP-TAP	act6	-	GFP, TAP	G418	ゲノム挿入	619	20600701
G90077	pDBsr2a-nTAP	act6	TAP	-	Blasticidin S	ゲノム挿入	620	20600701
G90078	pDBsr2a-cTAP	act6	-	TAP	Blasticidin S	ゲノム挿入	621	20600701
G90079	pDBsr2a-6xMyc-TAP	act6	-	6xMyc, TAP	Blasticidin S	ゲノム挿入	622	20600701
G90080	pDBsr2a-TAP-6xMyc	act6	TAP, 6xMyc	-	Blasticidin S	ゲノム挿入	623	20600701
G90083	pDBsrXP-3xHA	act6	3XHA, どちらにも付加が可能	-	Blasticidin S	染色体外	626	20600701
G90084	pDBsrXP-6xMyc	act6	6xMyc, どちらにも付加が可能	-	Blasticidin S	染色体外	627	20600701
G90085	pDBsrXP-GFP	act6	GFP, どちらにも付加が可能	-	Blasticidin S	染色体外	629	20600701
G90086	pDBsrXP-mRFPmars	act6	mRFP どちらにも付加が可能	-	Blasticidin S	染色体外	630	20600701
G90008	pDM304	act6	-	-	G418	染色体外	532	19063918
G90067	pDM326	act15	-	-	Blasticidin S	染色体外	533	19063918
G90009	pDM358	act15	-	-	Hygromycin	染色体外	534	19063918
G90068	pDM317	act15	GFP	-	G418	染色体外	535	19063918
G90069	pDM318	act15	mRFPmars	-	G418	染色体外	536	19063918
G90070	pDM314	act15	GST	-	G418	染色体外	537	19063918
G90071	pDM320	act15	FLAG	-	G418	染色体外	538	19063918
G90072	pDM315	act15	TAP	-	G418	染色体外	539	19063918
G90073	pDM323	act15	-	GFP	G418	染色体外	540	19063918
G90074	pDM324	act15	-	mRFPmars	G418	染色体外	541	19063918
G90075	pDM321	act15	-	TAP	G418	染色体外	542	19063918
G90055	pDM310	TRE-Pmin	-	-	G418	染色体外	517	19046986
G90056	pDM359	TRE-Pmin	-	-	Hygromycin	染色体外	518	19046986
G90057	pDM360	TRE-Pmin	-	-	Blasticidin S	染色体外	519	19046986
G90058	pDM331	TRE-Pmin	GST	-	G418	染色体外	520	19046986
G90059	pDM332	TRE-Pmin	TAP	-	G418	染色体外	521	19046986
G90060	pDM334	TRE-Pmin	GFP	-	G418	染色体外	522	19046986
G90061	pDM335	TRE-Pmin	mRFPmars	-	G418	染色体外	523	19046986
G90062	pDM338	TRE-Pmin	-	TAP	G418	染色体外	524	19046986
G90063	pDM340	TRE-Pmin	-	GFP	G418	染色体外	525	19046986
G90064	pDM341	TRE-Pmin	-	mRFPmars	G418	染色体外	526	19046986
G90065	pDM369	TRE-Pmin	GFP	-	Hygromycin	染色体外	527	19046986
G90066	pDM370	TRE-Pmin	-	GFP	Hygromycin	染色体外	528	19046986

II. 蛍光蛋白質発現プラスミド

NBRP-ID	ベクター名	プロモーター※	蛍光蛋白質	選択薬剤	細胞内での複製	DSC ID	文献 (PubMed ID)
G90033	pHK12neo-Venus	act15	Venus	G418	染色体外	-	-
G90034	pHK12bla-Venus	act15	Venus	Blasticidin S	染色体外	-	-
G90035	pHK12neo-Cerulean	act15	Cerulean	G418	染色体外	-	-
G90036	pHK12bla-Cerulean	act15	Cerulean	Blasticidin S	染色体外	-	-
G90037	pHK12neo-Halo*	act15	Halo	G418	染色体外	-	-
G90038	pHK12bla-Halo*	act15	Halo	Blasticidin S	染色体外	-	-
G90041	pHK12neo-Halo (low expression)*	act15	Halo	G418	染色体外	-	-
G90099	pHK12neo-eGFP	act15	eGFP	G418	染色体外	-	-
G90113	pHK12neo-mRFP	act15	mRFP	G418	染色体外	-	-

※ act15, act6 はユビキタスな発現、TRE-Pmin はドキシサイクリン添加による誘導型

* HaloTag®はPromega社のテクノロジーです。

HaloTagベクターの請求に際しては、必ず以下のURLのライセンス規定をお読みになり、限定使用条件に同意の上ご使用をお願いいたします。

<http://www.promega.co.jp/license/license02.html>