

BioGenex製品リスト

In Situ Hybridization関連

microRNA ISH プローブ	・ ・ ・ ・ ・	p. 1
DNA/RNA ISH プローブ	・ ・ ・ ・ ・	p. 2
前処理試薬	・ ・ ・ ・ ・	p. 3
各種補助試薬	・ ・ ・ ・ ・	p. 3
検出キット	・ ・ ・ ・ ・	p. 3

< 2017年10月 >

microRNA ISH プローブ

microRNA (miRNA) は20塩基ほどの1本鎖RNA分子で、遺伝子の転写後発現調節に関与しています。miRNAが関わる転写抑制は、発生、細胞増殖および細胞分化、アポトーシスまたは代謝といった広範な生物学的プロセスに重要な役割を担うことが知られています。近年では、癌との関連性も多く研究されるようになり、新たなバイオマーカーとしての可能性を秘めています。

高い特異性と高感度が特徴です。

プローブにはフルオレセインが標識されています。ビオチン-アビジン反応を利用しないため、内因性ビオチンによるバックグラウンド染色を回避できます。細胞透過性の高い専用検出試薬を用いることで、核酸の高感度検出が可能となります。

※本試薬はFFPE組織、細胞検体のための調製済み試薬です。

包装 : 25 slides 価格 : ¥172,000 (税別)

Code No.	製品名
B-HM001	Hsa-miR-1 Probe
B-HM007A	Hsa-miR-let-7a Probe
B-HM007B	Hsa-miR-let-7b Probe
B-HM007C	Hsa-miR-let-7c Probe
B-HM007D	Hsa-miR-let-7d Probe
B-HM007E	Hsa-miR-let-7e Probe
B-HM007G	Hsa-miR-let-7g Probe
B-HM009	Hsa-miR-9 Probe
B-HM010B	Hsa-miR-10b Probe
B-HM015A	Hsa-miR-15a Probe
B-HM015B	Hsa-miR-15b Probe
B-HM017	Has-miR-17 Probe
B-HM017-3P	Hsa-miR-17-3p Probe
B-HM018A	Hsa-miR-18a Probe
B-HM019A	Has-miR-19a Probe
B-HM019B-3	Hsa-miR-19b-3p Probe
B-HM020A	Hsa-miR-20a Probe
B-HM021	Hsa-miR-21 Probe
B-HM021-3P	Hsa-miR-21-3p Probe
B-HM022	Hsa-miR-22 Probe
B-HM023B	Hsa-miR-23b Probe
B-HM024-3P	Has-miR-24-3p Probe
B-HM025	Has-miR-25 Probe
B-HM026A	Hsa-miR-26a Probe
B-HM026B	Hsa-miR-26b Probe
B-HM027A	Hsa-miR-27a Probe
B-HM027B	Hsa-miR-27b Probe
B-HM028-3P	Hsa-miR-28-3p Probe
B-HM028-5P	Hsa-miR-28-5p Probe
B-HM029C	Hsa-miR-29c Probe
B-HM030B	Hsa-miR-30b Probe
B-HM030C	Hsa-miR-30c Probe
B-HM030E	Hsa-miR-30e Probe
B-HM031	Hsa-miR-31 Probe
B-HM034A	Hsa-miR-34a Probe
B-HM092A	Hsa-miR-92a Probe
B-HM095	Hsa-miR-95 Probe
B-HM096	Hsa-miR-96 Probe
B-HM098	Has-miR-98 Probe
B-HM099A	Hsa-miR-99a Probe
B-HM099B	Hsa-miR-99b Probe

Code No.	製品名
B-HM100	Hsa-miR-100 Probe
B-HM101-3P	Hsa-miR-101-3p Probe
B-HM106A	Hsa-miR-106a Probe
B-HM107	Hsa-miR-107 Probe
B-HM122	Hsa-miR-122 Probe
B-HM124	Hsa-miR-124 Probe
B-HM125A	Hsa-miR-125a Probe
B-HM125B	Hsa-miR-125b Probe
B-HM126	Hsa-miR-126 Probe
B-HM127-3P	Hsa-miR-127-3p Probe
B-HM133A	Hsa-miR-133a Probe
B-HM133B	Hsa-miR-133b Probe
B-HM135A	Hsa-miR-135a Probe
B-HM135B	Hsa-miR-135b Probe
B-HM138	Has-miR-138 Probe
B-HM140	Has-miR-140 Probe
B-HM141	Hsa-miR-141 Probe
B-HM142-3P	Hsa-miR-142-3p Probe
B-HM143	Hsa-miR-143 Probe
B-HM144	Hsa-miR-144 Probe
B-HM146A	Hsa-miR-146a Probe
B-HM146B	Hsa-miR-146b Probe
B-HM147B	Hsa-miR-147b Probe
B-HM148A	Hsa-miR-148a Probe
B-HM148B	Hsa-miR-148b Probe
B-HM149	Has-miR-149 Probe
B-HM150	Hsa-miR-150 Probe
B-HM151	Hsa-miR-151a-3p Probe
B-HM152	Hsa-miR-152 Probe
B-HM153	Has-miR-153 Probe
B-HM155	Hsa-miR-155 Probe
B-HM181A	Hsa-miR-181a Probe
B-HM181B	Hsa-miR-181b Probe
B-HM181C	Hsa-miR-181c Probe
B-HM182	Hsa-miR-182 Probe
B-HM185	Has-miR-185 Probe
B-HM186	Has-miR-186 Probe
B-HM187	Hsa-miR-187 Probe
B-HM191	Hsa-miR-191 Probe
B-HM192	Hsa-miR-192 Probe
B-HM193A-3	Has-miR-193a-3p Probe

Code No.	製品名
B-HM194	Hsa-miR-194 Probe
B-HM195	Hsa-miR-195 Probe
B-HM196	Hsa-miR-196a Probe
B-HM197	Hsa-miR-197 Probe
B-HM199A	Hsa-miR-199a Probe
B-HM200A	Hsa-miR-200a Probe
B-HM200B	Hsa-miR-200b Probe
B-HM200C	Hsa-miR-200c Probe
B-HM203A	Hsa-miR-203a Probe
B-HM203A-3	Hsa-miR-203a-3p Probe
B-HM204	Hsa-miR-204 Probe
B-HM205	Hsa-miR-205 Probe
B-HM206	Hsa-miR-206 Probe
B-HM210	Hsa-miR-210 Probe
B-HM212	Hsa-miR-212 Probe
B-HM214	Hsa-miR-214 Probe
B-HM215	Hsa-miR-215 Probe
B-HM216A	Hsa-miR-216a Probe
B-HM217	Hsa-miR-217 Probe
B-HM218	Hsa-miR-218 Probe
B-HM221-3P	Hsa-miR-221-3p Probe
B-HM222	Hsa-miR-222 Probe
B-HM223	Hsa-miR-223 Probe
B-HM224	Hsa-miR-224 Probe
B-HM297	Hsa-miR-297 Probe
B-HM328	Hsa-miR-328 Probe
B-HM329	Hsa-miR-329 Probe
B-HM331-3P	Hsa-miR-331-3p Probe
B-HM335	Hsa-miR-335 Probe
B-HM361	Hsa-miR-361 Probe
B-HM362	Hsa-miR-362 Probe
B-HM365A-3	Hsa-miR-365a-3p Probe
B-HM373	Hsa-miR-373 Probe
B-HM375	Hsa-miR-375 Probe
B-HM378A	Hsa-miR-378a Probe
B-HM381	Hsa-miR-381 Probe
B-HM383	Hsa-miR-383 Probe

Code No.	製品名
B-HM409-3P	Hsa-miR-409-3p Probe
B-HM410	Hsa-miR-410 Probe
B-HM412	Hsa-miR-412 Probe
B-HM422A	Hsa-miR-422a Probe
B-HM423-3P	Hsa-miR-423-3p Probe
B-HM424	Hsa-miR-424 Probe
B-HM429	Hsa-miR-429 Probe
B-HM449A	Hsa-miR-449a Probe
B-HM451	Hsa-miR-451 Probe
B-HM483	Hsa-miR-483 Probe
B-HM486	Hsa-miR-486 Probe
B-HM494	Hsa-miR-494 Probe
B-HM497	Hsa-miR-497 Probe
B-HM505	Hsa-miR-505 Probe
B-HM544	Hsa-miR-544 Probe
B-HM545-5P	Hsa-miR-545-5p Probe
B-HM590	Hsa-miR-590 Probe
B-HM615	Hsa-miR-615 Probe
B-HM622	Hsa-miR-622 Probe
B-HM625	Hsa-miR-625 Probe
B-HM627	Hsa-miR-627 Probe
B-HM628	Hsa-miR-628 Probe
B-HM629	Hsa-miR-629 Probe
B-HM630	Hsa-miR-630 Probe
B-HM641	Hsa-miR-641 Probe
B-HM648	Hsa-miR-648 Probe
B-HM650	Hsa-miR-650 Probe
B-HM663A	Hsa-miR-663a Probe
B-HM708	Hsa-miR-708 Probe
B-HM718	Hsa-miR-718 Probe
B-HM802	Hsa-miR-802 Probe
B-HM1181	Hsa-miR-1181 Probe
B-HM1247	Hsa-miR-1247 Probe
B-HM1285	Hsa-miR-1285 Probe
B-HM1297	Hsa-miR-1297 Probe
B-HM1826	Hsa-miR-1826 Probe
B-HM9500	Hsa-miR-9500 Probe

Code No.	製品名 (検出対象)	包装	価格 (税別)
B-PR031	miR-U6 Probe (陽性コントロール)	25 slides	¥172,000
B-PR032	miR-Scramble Probe (陰性コントロール)	25 slides	¥ 28,000

DNA/RNA ISH プローブ

フルオレセイン標識したオリゴヌクレオチドプローブが標的DNAまたはRNAと特異的に結合します。専用検出試薬を用いてFFPE組織上の核酸を簡便かつ高感度に検出します。

Code No.	製品名 (検出対象)	包装	価格 (税別)
B-PR205	Epstein Barr Virus Encoded RNA Probe (EBV-encoded RNA)	25 slides	¥28,000
B-PR214	Kappa Probe (Kappa light chain mRNA)	25 slides	¥28,000
B-PR215	Lambda Probe (Lambda light chain mRNA)	25 slides	¥28,000
B-PR250	HPV16/18 Probe (E1, E6, L1 and L2 open reading frames of HPV)	25 slides	¥28,000
B-PR251	HPV14 Probe (14 HPV genotypes: HPV16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66 and 68)	25 slides	¥29,000
B-PR026	Alu II DNA Probe (陽性コントロール) (Alu II DNA sequences)	25 slides	¥28,000

前処理試薬

脱パラフィン処理試薬

脱パラフィン処理と組織の補水を同時に行うことのできる試薬です。また、キシレン等の有害な化学物質を使用していません。

Code No.	製品名	包装	価格 (税別)
B-HK5845K	EZ-DeWax Solution, Concentrated (2X Concentrated)	500 mL	¥28,000

核酸賦活化試薬

脱パラフィン処理と核酸の脱マスキング処理を同時に行うことができる緩衝液です。組織のホルマリン固定により生じたDNAとタンパク質の架橋結合を除去し、プローブが標的配列に結合しやすくします。

Code No.	製品名	包装	価格 (税別)
B-HK8735K	Nucleic Acid Retrieval Solution 1 (NAR-1)	250 mL	¥18,000

各種補助試薬

ブロッキング試薬

Code No.	製品名	包装	価格 (税別)	
B-HK0855K	Power Block™ (10X Concentrated)	ユニバーサルタンパク質 ブロッキング剤	100 mL	¥20,000
B-HK1115K	Peroxide Block	内因性ペルオキシダーゼ ブロッキング剤	6 mL	¥2,500
B-HK11150K		50 mL	¥8,500	

リンス用緩衝液

Code No.	製品名	包装	価格 (税別)
B-HK5835K	Super Sensitive™ Wash Buffer (20X Concentrated)	500 mL	¥11,000

封入剤

Code No.	製品名	包装	価格 (税別)
B-HK0795K	SuperMount Permanent Mounting Medium	15 mL	¥7,000
B-HK0797K		50 mL	¥13,000

検出キット

Super Sensitive™ One-Step Polymer-HRP ISH Detection System

ビオチン-アビジン反応を利用しないため、内在性ビオチンによるバックグラウンド染色を回避できます。

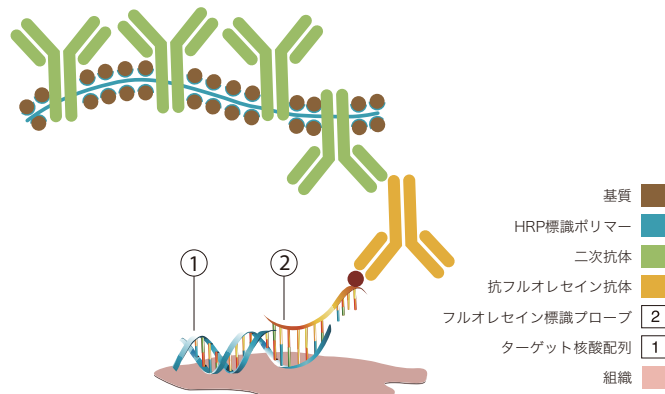
細胞透過性の高い試薬がFFPE組織上の核酸の高感度検出を可能にします。

標的配列はDABにて染色し、対比染色にはヘマトキシリンを用いるため、光学顕微鏡下で観察しやすい標本が完成します。

Code No.	製品名	包装	価格 (税別)
B-DF40050K *	Super Sensitive™ One-Step Polymer-HRP ISH Detection System, Large	50 slides	¥94,000

*B-DF40050K構成成分：抗マウスフルオレセイン抗体、HRP標識ポリマー結合抗マウスIgG抗体、液状DAB色素、DAB基質緩衝液、ヘマトキシリン溶液、内因性ペルオキシダーゼブロッキング剤 (Peroxidase Block™)、ユニバーサルタンパク質ブロッキング剤 (Power Block)、Proteinase K、核酸賦活化試薬 (NAR-1)、洗浄液A, B, E, F、ハイブリダイゼーション緩衝液

【反応模式図】



製造元

 **BioGenex**

販売元

MBL 株式会社 医学生物学研究所

<http://ruo.mbl.co.jp/>

<本社>

〒460-0008 名古屋市中区栄四丁目5番3号 KDX名古屋栄ビル10階
TEL : (052) 238-1901 FAX : (052) 238-1440
E-mail : pathology@mbi.co.jp

ご用命・お問い合わせは

首都圏統轄	TEL : (03) 5248-2861
名古屋	TEL : (052) 238-1960
大阪	TEL : (06) 6305-2039
福岡	TEL : (092) 481-0530
市場開発グループ	TEL : (03) 5248-2862