



## 【キット内容】

## GenDNA モジュール

構成成分	容量	保存条件
GenDNA Digestion buffer	3 ml	4°C
GenDNA Proteinase K (200X)	15 $\mu$ l	-20°C
GenDNA precipitant	3 ml	4°C
GenDNA TE	3 ml	4°C
GenDNA RNase (DNase free)	10 $\mu$ l	-20°C

## qPCR モジュール

構成成分	容量	保存条件
hum meDNA primer pair (AlphaX1)	50 $\mu$ l	-20°C
hum unDNA primer pair (GAPDH)	50 $\mu$ l	-20°C
meDNA positive control primer pair #1	50 $\mu$ l	-20°C
meDNA positive control primer pair #2	50 $\mu$ l	-20°C
unDNA negative control primer pair #1	50 $\mu$ l	-20°C
unDNA negative control primer pair #2	50 $\mu$ l	-20°C

## メチル化 DNA 免疫沈降モジュール

構成成分	容量	保存条件
meDNA-IP blocked beads	300 $\mu$ l	4°C (凍結厳禁)
Water	2 ml	4°C
Buffer A	300 $\mu$ l	4°C
Buffer B	100 $\mu$ l	4°C
Buffer C	40 $\mu$ l	(4°C)/-20°C
Antibody anti-5meC(3X)	5 $\mu$ l	-20°C/(-80°C)
Positive meDNA control	20 $\mu$ l	-20°C
Negative unDNA control	20 $\mu$ l	-20°C
Wash buffer-1	12 ml	4°C
Wash buffer-2	10 ml	4°C
Wash buffer-3	10 ml	4°C
Wash buffer-4	12 ml	4°C
Buffer D	6 ml	4°C
Buffer E	1 ml	4°C (常温)
Buffer F	500 $\mu$ l	4°C
meDNA-IP TE	5 ml	4°C
meDNA-IP co-precipitant	100 $\mu$ l	-20°C
meDNA-IP precipitant	1 ml	4°C

## 【関連製品】

Code No. *	製品名 *	包装単位 *	希望納入価格 *	備考
319-80463 *	- OneDay ChIP Kit	10回用 *	¥ 28,000	クロマチン免疫沈降で通常2日間かかる工程 (抗体反応～DNA精製)をわずか4時間に短縮することが出来るキット。
313-80461 *		60回用 *	¥ 66,000	
317-80621 *	Orange ChIP Kit	18回用 *	¥ 74,000	修飾ヒストン解析用のクロマチン免疫沈降 (ChIP) 解析を行うキット。ChIP解析のほぼ全工程に至適化された試薬が含まれています。
310-80471 *	Red ChIP Kit	18回用 *	¥ 64,000	ヒト TATA box binding protein (TBP) のクロマチン免疫沈降(ChIP)解析を行うキット。ChIP解析のほぼ全工程に至適化された試薬が含まれています。
317-80481 *	Shearing ChIP Kit	36回用 *	¥ 93,000	クロマチン免疫沈降(ChIP)解析用の断片化クロマチン調整用キット。
315-80541 *	-Diagenode- antibody directed against 5-methyl Cytidine	100 $\mu$ g *	¥ 50,000	5-メチルシチジンを認識するモノクローナル抗体。(Diagenode 社製)
318-80531 *	-EUROGENTEC- Monoclonal Antibody against 5Methylcytidine	100 $\mu$ g *	¥ 190,000	5-メチルシチジンを認識するモノクローナル抗体。(EUROGENTEC 社製)
エピジェネティクス関連抗体		Diagenode 社のChIPグレード抗体、NON ChIPグレード抗体を種類豊富に取り揃えております。詳細は弊社ホームページをご覧ください。 <a href="http://www.nippongene.com/pages/products/epigenetics/antibody.html">http://www.nippongene.com/pages/products/epigenetics/antibody.html</a>		

希望納入価格に消費税は含まれておりません。

詳細は...

<http://www.nippongene.com>

和光純薬工業株式会社

本社 〒540-8605  
 大阪市中央区道修町三丁目1番2号  
 支店 〒103-0023  
 東京都中央区日本橋本町四丁目5番13号  
 Tel:0120-052-099 Fax:0120-052-806  
 E-mail: labchem-tec@wako-chem.co.jp  
 URL: <http://www.wako-chem.co.jp>

株式会社ニッポンジーン

〒930-0834  
 富山市問屋町一丁目8番7号  
 Tel: 076-451-6548 \*  
 Fax:076-451-6547  
 E-mail: [info@nippongene.com](mailto:info@nippongene.com)  
 URL: <http://www.nippongene.com>

取り扱い代理店