

转基因标准物质

本目录为欧洲标准物质（European Reference Materials）制备的转基因作物标准物质（GMO Certified Reference Materials），样品的制备依据 ISO 导则 34 和 35 指引，均通过了欧盟委员会联合研究中心标准物质与测量研究院对 GMO 质量百分数的认证，还通过了特定转基因拷贝数比率的认证。

转基因成分列表:

1、玉米转基因成分：

Bt-176 Maize	NK603 Maize	3272 maize
Bt-11 Maize	MON 863 Maize	DAS-40278-9 Maize
MON-810 Maize	MON 863 x MON 810 Maize	MIR604 Maize
GA21 Maize	1507 Maize	
59122 Maize	98140 maize	

2、大豆转基因成分

GTS 40-3-2 Soya 356043 Soya	DAS-68416-4 Soya Seed	305423 Soya
--------------------------------	-----------------------	-------------

3、马铃薯转基因成分

AM04-1020 Potato	AV43-6-G7 Potato	EH92-527-1 potato
------------------	------------------	-------------------

4、棉花转基因成分

GHB119 Cotton	281-24-236 x 3006-210-23 cotton	T304-40 Cotton
---------------	---------------------------------	----------------

5、甜菜转基因成分

H7-1 sugar beet



编号	描述	规格
大豆转基因成分: GTS 40-3-2 Soya		
BF410AK	大豆粉 - GTS 40-3-2 Soya (blank)($<0.7\text{g/kg}$)	1g
BF410BK	大豆粉 - GTS 40-3-2 Soya (0.1%)	1g
BF410DK	大豆粉 - GTS 40-3-2 Soya (1%)	1g
BF410GK	大豆粉 - GTS 40-3-2 Soya (10%)	1g
玉米转基因成分: Bt-176 Maize		
BF411A	玉米粉-转基因 Bt-176 Maize (blank)($<0.14\text{g/kg}$)	1g
BF411B	玉米粉-转基因 Bt-176 Maize (0.1%)	1g
BF411C	玉米粉-转基因 Bt-176 Maize (0.5%)	1g
BF411D	玉米粉-转基因 Bt-176 Maize (1%)	1g
BF411E	玉米粉-转基因 Bt-176 Maize (2%)	1g
BF411F	玉米粉-转基因 Bt-176 Maize (5%)	1g
玉米转基因成分: Bt-11 Maize		
BF412A	玉米粉-转基因 Bt-11 Maize (blank)($<0.12\text{g/kg}$)	1 g
BF412B	玉米粉-转基因 Bt-11 Maize (0.1%)	1 g
BF412C	玉米粉-转基因 Bt-11 Maize (0.5%)	1 g
BF412D	玉米粉-转基因 Bt-11 Maize (1%)	1 g
BF412E	玉米粉-转基因 Bt-11 Maize (2%)	1 g
BF412F	玉米粉-转基因 Bt-11 Maize (5%)	1 g
玉米转基因成分: MON-810 Maize		
BF413AK	玉米粉-转基因 MON-810 Maize (blank)($<0.9\text{g/kg}$)	1 g
BF413CK	玉米粉-转基因 MON-810 Maize (0.5%)	1 g
BF413EK	玉米粉-转基因 MON-810 Maize (2%) , MON 810 DNA copy number ratio (0.77%)	1 g
BF413GK	玉米粉-转基因 MON-810 Maize (10%)	1 g
AD413	Plasmid DNA fragments of MON 810 maize MON 810 玉米的质粒 DNA 片段	vials
玉米转基因成分: GA21 Maize		
BF414A	玉米粉-转基因 GA21 Maize (blank)($<0.8\text{g/kg}$)	vial (about 1g)
BF414B	玉米粉-转基因 GA21 Maize (0.1%)	vial (about 1g)
BF414C	玉米粉-转基因 GA21 Maize (0.5%)	vial (about 1g)
BF414D	玉米粉-转基因 GA21 Maize (1%)	vial (about 1g)
BF414E	玉米粉-转基因 GA21 Maize (2%)	vial (about 1g)
BF414F	玉米粉-转基因 GA21 Maize (5%)	vial (about 1g)
玉米转基因成分: NK603 Maize		
BF415A	玉米粉-转基因 NK603 Maize (blank)($<0.4\text{g/kg}$)	vial (about 1g)
BF415B	玉米粉-转基因 NK603 Maize (0.1%)	vial (about 1g)
BF415C	玉米粉-转基因 NK603 Maize (0.5%)	vial (about 1g)
BF415D	玉米粉-转基因 NK603 Maize (1%)	vial (about 1g)
BF415E	玉米粉-转基因 NK603 Maize (2%) , NK603 maize DNA copy number ratio (0.95%)	vial (about 1g)
BF415F	玉米粉-转基因 NK603 Maize (5%)	vial (about 1g)
AD415	pDNA calibrant for NK603 NK603 玉米的质粒 DNA 片段	vials

*如需要了解详细数据或其他细节请联系我们



上海博尼生物科技有限公司, 欢迎浏览 www.bioneer-cn.com 获取最新信息

电话: (0) 13311603693 / 18901603693 Email: fapas_cn@hotmail.com , fapas_cn@163.com

编号	描述	规格
玉米转基因成分: MON 863 Maize		
BF416A	玉米粉-转基因 MON 863 Maize (blank)($<1\text{g/kg}$)	vial (about 1g)
BF416B	玉米粉-转基因 MON 863 Maize (0.1%)	vial (about 1g)
BF416C	玉米粉-转基因 MON 863 Maize (1%)	vial (about 1g)
BF416D	玉米粉-转基因 MON 863 Maize (10%)	vial (about 1g)
玉米转基因成分: MON 863 x MON 810 Maize		
BF417A	玉米粉-堆叠转基因 MON 863 x MON 810 Maize (blank)($<1\text{g/kg}$)	vial (about 1g)
BF417B	玉米粉-堆叠转基因 MON 863 x MON 810 Maize (0.1%)	vial (about 1g)
BF417C	玉米粉-堆叠转基因 MON 863 x MON 810 Maize (1%)	vial (about 1g)
BF417D	玉米粉-堆叠转基因 MON 863 x MON 810 Maize (10%)	vial (about 1g)
玉米转基因成分: 1507 Maize		
BF418A	玉米粉-转基因 1507 Maize (blank)($<0.5\text{g/kg}$)	vial (about 1g)
BF418B	玉米粉-转基因 1507 Maize (0.1%)	vial (about 1g)
BF418C	玉米粉-转基因 1507 Maize (1%)	vial (about 1g)
BF418D	玉米粉-转基因 1507 Maize (10%)	vial (about 1g)
甜菜转基因成分: H7-1 sugar beet		
BF419A	甜菜粉-转基因 H7-1 sugar beet (blank)	vial (about 1g)
BF419B	甜菜粉-转基因 H7-1 sugar beet (100%)	vial (about 1g)
玉米转基因成分: 3272 maize		
BF420A	玉米粉-转基因 3272 Maize (blank)($<1.3\text{g/kg}$)	vial (about 1g)
BF420B	玉米粉-转基因 3272 Maize (1%)	vial (about 1g)
BF420C	玉米粉-转基因 3272 Maize (10%)	vial (about 1g)
马铃薯转基因成分: EH92-527-1 potato		
BF421A	马铃薯--EH92-527-1 potato (blank)	vial (about 1g)
BF421B	马铃薯--EH92-527-1 potato (100%)	vial (about 0.5g)
棉花转基因成分: 281-24-236 x 3006-210-23 cotton seed		
BF422A	棉花种子--转基因 281-24-236 x 3006-210-23 cotton seed (0%)	vial (about 1g)
BF422B	棉花种子--转基因 281-24-236 x 3006-210-23 cotton seed (100%)	vial (about 1g)
BF422C	棉花种子--转基因 281-24-236 x 3006-210-23 cotton seed (1%)	vial (about 1g)
BF422D	棉花种子--转基因 281-24-236 x 3006-210-23 cotton seed (10%)	vial (about 1g)
玉米转基因成分: MIR604 Maize		
BF423A	玉米粉-转基因 MIR604 Maize (0%)	vial (about 1g)
BF423B	玉米粉-转基因 MIR604 Maize (0.1%)	vial (about 1g)
BF423C	玉米粉-转基因 MIR604 Maize (1%)	vial (about 1g)
BF423D	玉米粉-转基因 MIR604 Maize (10%)	vial (about 1g)
玉米转基因成分: 59122 Maize		
BF424A	玉米粉-转基因 59122 Maize (blank)($<1.2\text{g/kg}$)	vial (about 1g)
BF424B	玉米粉-转基因 59122 Maize (0.1%)	vial (about 1g)
BF424C	玉米粉-转基因 59122 Maize (1%)	vial (about 1g)
BF424D	玉米粉-转基因 59122 Maize (10%)	vial (about 1g)

*如需要了解详细数据或其他细节请联系我们



上海博尼生物科技有限公司, 欢迎浏览 www.bioneer-cn.com 获取最新信息

电话: (0) 13311603693 / 18901603693 Email: fapas_cn@hotmail.com, fapas_cn@163.com

编号	描述	规格
大豆转基因成分: 356043 Soya		
BF425A	大豆粉-转基因 356043 Soya (blank)(<0.5g/kg)	vial (about 1g)
BF425B	大豆粉-转基因 356043 Soya (0.1%)	vial (about 1g)
BF425C	大豆粉-转基因 356043 Soya (1%), 356043 soya DNA copy number ratio (0.85%)	vial (about 1g)
BF425D	大豆粉-转基因 356043 Soya (10%)	vial (about 1g)
AD425	356043 pDNA calibrant Soya 356043 大豆的质粒 DNA 片段	vials
大豆转基因成分: 305423 Soya		
BF426A	大豆粉-转基因 305423 Soya (blank)(<0.8g/kg)	vial (about 1g)
BF426B	大豆粉-转基因 305423 Soya (0.5%)	vial (about 1g)
BF426C	大豆粉-转基因 305423 Soya (1%)	vial (about 1g)
BF426D	大豆粉-转基因 305423 Soya (10%)	vial (about 1g)
玉米转基因成分: 98140 maize		
BF427A	玉米籽粉-转基因 98140 Maize (blank)(<0.4g/kg)	vial (about 1g)
BF427B	玉米籽粉-转基因 98140 Maize (0.5%)	vial (about 1g)
BF427C	玉米籽粉-转基因 98140 Maize (2%), 98140 maize DNA copy number ratio (1.75%)	vial (about 1g)
BF427D	玉米籽粉-转基因 98140 Maize (10%)	vial (about 1g)
AD427	98140 pDNA calibrant Maize 98140 玉米的质粒 DNA 片段	vials
棉花转基因成分: GHB119 Cotton		
BF428A	棉花籽粉-转基因 GHB119 Cotton (blank)(<0.2g/kg)	vial (about 1g)
BF428B	棉花籽粉-转基因 GHB119 Cotton (1%)	vial (about 1g)
BF428C	棉花籽粉-转基因 GHB119 Cotton (10%)	vial (about 1g)
棉花转基因成分: T304-40 Cotton		
BF429A	棉花籽粉-转基因 T304-40 Cotton (blank)(<0.4g/kg)	vial (about 1g)
BF429B	棉花籽粉-转基因 T304-40 Cotton (1%)	vial (about 1g)
BF429C	棉花籽粉-转基因 T304-40 Cotton (10%)	vial (about 1g)
马铃薯转基因成分: AM04-1020 Potato		
BF430A	马铃薯--转基因 AM04-1020 Potato (blank)	1 g
BF430B	马铃薯--转基因 AM04-1020 Potato (100%)	1 g
BF430C	马铃薯--转基因 AM04-1020 Potato (1%)	1 g
BF430D	马铃薯--转基因 AM04-1020 Potato (4%)	1 g
BF430E	马铃薯--转基因 AM04-1020 Potato (10%)	1 g
马铃薯转基因成分: AV43-6-G7 Potato		
BF431A	马铃薯--转基因 AV43-6-G7 Potato (blank)	vial (about 1g)
BF431B	马铃薯--转基因 AV43-6-G7 Potato (100%)	vial (about 1g)
BF431C	马铃薯--转基因 AV43-6-G7 Potato (1%)	vial (about 1g)
BF431D	马铃薯--转基因 AV43-6-G7 Potato (4%)	vial (about 1g)
BF431E	马铃薯--转基因 AV43-6-G7 Potato (10%)	vial (about 1g)

*如需要了解详细数据或其他细节请联系我们



上海博尼生物科技有限公司, 欢迎浏览 www.bioneer-cn.com 获取最新信息

电话: (0) 13311603693 / 18901603693 Email: fapas_cn@hotmail.com, fapas_cn@163.com

编号	描述	规格
大豆转基因成分: DAS-68416-4 Soya Seed		
BF432A	大豆粉-DAS-68416-4 Soya Seed (blank)($<0.3\text{g/kg}$)	vial (about 1g)
BF432B	大豆粉-DAS-68416-4 Soya Seed (0.5%)	vial (about 1g)
BF432C	大豆粉-DAS-68416-4 Soya Seed (1%)	vial (about 1g)
BF432D	大豆粉-DAS-68416-4 Soya Seed (10%)	vial (about 1g)
玉米转基因成分: DAS-40278-9 Maize		
BF433A	玉米粉-转基因 DAS-40278-9 Maize (blank)($<0.3\text{g/kg}$)	vial (about 1g)
BF433B	玉米粉-转基因 DAS-40278-9 Maize (0.5%)	vial (about 1g)
BF433C	玉米粉-转基因 DAS-40278-9 Maize (1%)	vial (about 1g)
BF433D	玉米粉-转基因 DAS-40278-9 Maize (10%)	vial (about 1g)

*如需要了解详细数据或其他细节请联系我们

