

GEMMA 2012-2013 年度能力验证计划

GEMMA 是 Fapas® 旗下食品转基因检测的能力验证计划，由英国政府食品和乡村事务部 (Defra) 的执行机构英国食品与环境研究员 (fera) 组织。经 UKAS (United Kingdom Accreditation Service) 认可，由国际标准化组织向全球推荐 (如 ISO 导则 43)，该计划包含了玉米、大豆、小麦、混合饲料、烘焙食品等转基因成分检测，共 5 个检测类别。Fapas 从 2007 年开始与中国 CNAS 互认。已被全球食品链相关的分析实验室广泛采纳，与全球 100 多个国家的 8000 多家实验室保持密切的联系。现在中国已有超过 300 家实验室参加。

注意事项：

- 1、本年度 Gemma 计划从 2012 年 4 月 1 日至 2013 年 3 月 31 日。
- 2、本计划所有的测试轮以样品派发时间为基准，至少提前 4 周报名。报名申请会在收到测试费用后正式生效。因此，为保证测试的顺利进行，请提前安排测试费用的支付。
- 3、报名申请成功后，若需取消，以本计划测试样品派发时间为基准，提前一个月以上的，将保留 50% 的测试费用作为信用额度，只能用于下次报名的费用抵扣；若是在 1 个月内取消报名，仍须全额支付测试费用。
- 4、附录是《FAPAS/FEPAS/GeMMA/LEAP 水平测试申请表》，填写前请仔细阅读“注意事项”，我们收到申请表后将认为您已经了解并认可了 Fapas 能力验证的相关政策条款。
- 5、所有测试轮样品默认为普通邮政派送，如需 DHL 快递派送，请在申请表中注明，我们将收取额外的国际快递费。
- 6、正常情况 DHL 快递的样品将在 4 个工作日送达，快件的运单号将通过 Email 自动发送到您登记的邮箱，请注意查收并进行跟踪快件状态，如有问题，请及时联系当地 DHL 或我们。
- 7、普通邮递方式没有跟踪单号，正常情况下样品将在 10 个工作日内送达。我们将通过 Email 提醒您收发件日期，如第 10 个工作日仍没有收到样品，请于当天联系我们，重发样品统一采用快递方式递送，须支付 ¥ 1300.00 快递费用。如 10 个工作日后联系，除了支付快递费用外，还须支付样品材料费用，不同测试轮费用不同。
- 8、Fapas (Fapas/Fepas/GeMMA/LEAP) 均不对样品在海关造成的延误、损失或损毁负责。
- 9、Gemma 测试轮一般有 6 周的测试时间，部分特殊样品需在更短的时间内完成测试，具体“Close Date”请参阅《Instructions Letter》。

Gemma 结果 (报告) 一般情况下将在测试轮结束后 5 周内给出，以 Email 通知为准。

Single Event – Unprocessed Matrix

All Single Event Unprocessed tests include the option of reporting p35S and tNOS

样品派发时间 (dd/mm/yyyy)	样品编号	检测基质	GM event	规格
19/04/2012	GeMSU57	100% maize flour	MON810 maize	2 x 5 g
03/05/2012	GeMSU58	100% maize flour	Bt176 maize	2 x 5 g
31/05/2012	GeMSU59	100% soya flour	Roundup Ready® (40-3-2) soya	2 x 5 g
05/07/2012	GeMSU60	100% maize flour	Bt11 maize	2 x 5 g
16/08/2012	GeMSU61	100% maize flour	NK603 maize	2 x 5 g
25/10/2012	GeMSU62	mixed flours	Roundup Ready® (40-3-2) soya	2 x 5 g
15/11/2012	GeMSU63	100% maize flour	GA21 maize	2 x 5 g
17/01/2013	GeMSU64	100% soya flour	Roundup Ready® (40-3-2) soya	2 x 5 g
22/02/2013	GeMSU65	100% maize flour	MON863 maize	2 x 5 g

Single Event – Processed Matrix

All Single Event Processed tests include the option of reporting p35S and tNOS

样品派发时间 (dd/mm/yyyy)	样品编号	检测基质	GM event	规格
05/07/2012	GeMSP06	processed matrix e.g. TVP	Roundup Ready® (40-3-2) soya	2 x 5 g

Mixed Event – Unprocessed Matrix

All Mixed Event Unprocessed tests include the option of reporting p35S and tNOS and could contain any number of the GM events/materials given in the relevant list.

Contamination tests are qualitative (detection & identification) tests with the opportunity to report quantitatively.

样品派发时间 (dd/mm/yyyy)	样品编号	检测基质	GM event	规格
19/04/2012	GeMMU19	mixed flours	GM events (List 1)	1 x 5 g
04/10/2012	GeMMU20	wheat flour	contamination (List 2)	3 x 5 g
22/02/2013	GeMMU21	mixed flours	GM events (List 1)	1 x 5 g

Mixed Event – Processed Matrix

All Mixed Event Processed tests include the option of reporting p35S and tNOS and could contain any number of the GM events given in List 1.

样品派发时间 (dd/mm/yyyy)	样品编号	检测基质	GM event	规格
03/05/2012	GeMMP11	baked product e.g. biscuit	GM events (List 1)	1 x 5 g
25/10/2012	GeMMP12	animal feed	GM events (List 1)	1 x 5 g

Potential GM events – List 1

Roundup Ready® (40-3-2) soya	MON810 maize	TC1507 maize	MON88017 maize
Bt176 maize	GA21 maize	MON863 maize	other GM event
Bt11 maize	NK603 maize	MIR604 maize	

Potential GM events – List 2

soya	Bt176 maize	GA21 maize	MON863 maize
maize	Bt11 maize	NK603 maize	MIR604 maize
Roundup Ready® (40-3-2) soya	MON810 maize	TC1507 maize	MON88017 maize
other GM event	other material		

Single Event – DNA Matrix

样品派发时间 (dd/mm/yyyy)	样品编号	检测基质	GM event	规格
16/08/2012	GeMD36	rice DNA	LLRICE62	2 x 5 µg

www.bioneer-cn.com