

新一代凝胶法鲎试剂mGEL

中国鲎资源近年来已有衰退的趋势。国家林业和草原局、农业农村部于2021年2月5日发布公告，将中国鲎和圆尾鲎列为二级国家重点保护野生动物。因此我们必须及时响应，共同保护鲎资源。作为鲎试剂的生产商，ZACB深切了解唯有在持有药品生产许可证下，提供药典方法，同时节省资源消耗才是现下形势唯一解法。

我公司已成功研发出新一代凝胶法鲎试剂（mGEL），mGEL符合2020年版细菌内毒素检查法的要求，配方与传统的0.1ml单次试验凝胶法鲎试剂完全一样，所不同的只是反应在试管（8 x 50 mm）内进行，试剂和供试品的加样量是50 μ l。这样的改良使得mGEL的鲎资源消耗比传统的凝胶法试剂减少了50%。

产品特征：

- 符合2020年版细菌内毒素检查法要求
- 节约资源，消耗的鲎资源量是常规凝胶法的1/2，加样量为50 μ l
- 由持有药品生产许可证的制造商生产

传统单支管



mGEL多次管



在我们的研发评价试验中，对64种有代表性的药品所作的一致性试验结果表明，mGEL与传统凝胶法试剂（TAL）的反应完全一致。一致性试验所使用药品请见附录1。

ZACB提供一系列专业实验配套用品，包括试管、试管架和恒温仪供您使用。您也可以使用水浴法。在使用水浴法时，需特别注意在操作和取出试管时避免震动造成假阴性。

产品货号

产品名称	货号	规格	灵敏度
鲎试剂	RT065500	0.65ml/支，12 tests	0.5EU/ml
鲎试剂	RT065250	0.65ml/支，12 tests	0.25EU/ml
鲎试剂	RT065125	0.65ml/支，12 tests	0.125EU/ml
鲎试剂	RT065060	0.65ml/支，12 tests	0.06EU/ml
除热原反应试管	S-1012	8x50mm	
TAL-96G 型恒温仪	TA-002	可放 4 个模块	
恒温仪模块	TA-011	24 孔	
试管架	S-0545	40 孔	

附录1：对mGEL验证使用的64种药品

5%葡萄糖氯化钠注射液	常见输液	碘海醇注射液	化学类
人血白蛋白	血液制品	氨茶碱注射液	化学类
骨肽注射液	化学类	复合维生素 B 注射液	常见输液
参麦注射液	中药类	利巴韦林注射液	抗病毒药
黄芪注射液	中药类	维生素 C 注射液	常见输液
柴胡注射液	中药类	盐酸右美托咪定	化学类
丹参注射液	中药类	克林霉素磷酸酯注射液	抗生素
双黄连注射液	中药类	维生素 B6 注射液	常见输液
置换液	化学类	注射用头孢唑肟钠	抗生素
透析液	化学类	注射用乳糖酸红霉素	抗生素
腮腺炎疫苗	疫苗	甘油磷酸钠注射液	化学类
替硝唑注射液	抗生素	血必净注射液	中药类
人免疫球蛋白	血液制品	注射用盐酸柔红霉素	抗生素
注射用头孢拉定	抗生素	盐酸苯海拉明注射液	抗生素
复方氨基酸注射液	常见输液	苦碟子注射液	中药类
奥硝唑氯化钠注射液	抗生素	亚叶酸钙注射液	化学类
注射用头孢噻肟钠	抗生素	葛根素氯化钠注射液	化学类
注射用氨苄西林钠	抗生素	甲磺酸帕珠沙星氯化钠注射液	化学类
甘露醇注射液	化学类	刺五加注射液	中药类
注射用头孢唑林钠	抗生素	氯化钾注射液	化学类
注射用头孢哌酮钠舒巴坦钠	抗生素	甘油果糖氯化钠注射液	常见输液
注射用阿莫西林钠	抗生素	西咪替丁注射液	化学类
注射用青霉素钠	抗生素	注射用头孢呋辛钠	抗生素
生脉注射液	中药类	注射用头孢孟多酯钠	抗生素
紫杉醇注射液	化学类	单硝酸异山梨酯氯化钠注射液	化学类
硫酸镁注射液	化学类	维生素 B1 注射液	常见输液
碳酸氢钠注射液	化学类	红花注射液	中药类
肌苷注射液	中药类	注射用七叶皂苷钠	中药类
银杏内酯注射液	中药类	注射用福沙匹坦双葡甲胺	化学类
重组人促红素注射液	生物制品类	维生素 B12 注射液	常见输液
重组人胰岛素注射液	生物制品类	清开灵注射液	中药类
注射用苯唑西林钠	抗生素	注射用葛根素	化学类