

MICROBIAL SOLUTIONS

减量凝胶法鲎试剂mGEL®

产品特征

- 符合《中国药典》2025版通则1143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50μL
- 由持有药品生产许可证的制造商安度斯生产

中国鲎资源近年来呈现一定的衰退趋势。2021年2月，国家林业和草原局、农业农村部将中国鲎和圆尾鲎列为国家二级重点保护野生动物。作为鲎试剂生产商，安度斯积极响应这一趋势变化，在持有药品生产许可证的前提下，依据药典方法进行生产，并努力减少鲎资源消耗，以契合当前资源保护的需要。

安度斯研发推出减量凝胶法鲎试剂（mGEL®），mGEL®符合《中国药典》2025版通则1143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（8×50 mm）内进行，试剂和供试品的加样量是50μL。这样的改良使得mGEL®的鲎资源消耗比传统的凝胶法鲎试剂减少了50%。



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。

安度斯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。您也可以使用水浴恒温法。在使用水浴恒温法时，需特别注意封口后再水浴恒温，避免污染导致假阳性。

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
鲎试剂	RT065030	0.65mL/支，12 tests	0.03EU/mL
鲎试剂	RT065015	0.65mL/支，12 tests	0.015EU/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	
TAL-96T型恒温仪	TA-006	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	替硝唑注射液	抗生素
甘油果糖氯化钠注射液	常见输液	注射用头孢拉定	抗生素
维生素B1注射液	常见输液	奥硝唑氯化钠注射液	抗生素
维生素B12注射液	常见输液	注射用头孢噻肟钠	抗生素
复合维生素B注射液	常见输液	注射用氨苄西林钠	抗生素
维生素C注射液	常见输液	注射用头孢唑林钠	抗生素
维生素B6注射液	常见输液	注射用头孢哌酮钠舒巴坦钠	抗生素
复方氨基酸注射液	常见输液	注射用阿莫西林钠	抗生素
人血白蛋白	血液制品	注射用青霉素钠	抗生素
人免疫球蛋白	血液制品	克林霉素磷酸酯注射液	抗生素
利巴韦林注射液	抗病毒药	注射用头孢唑肟钠	抗生素
重组人促红素注射液	生物制品类	注射用乳糖酸红霉素	抗生素
重组人胰岛素注射液	生物制品类	注射用盐酸柔红霉素	抗生素
骨肽注射液	化学类	盐酸苯海拉明注射液	抗生素
置换液	化学类	注射用头孢呋辛钠	抗生素
透析液	化学类	注射用头孢孟多酯钠	抗生素
甘露醇注射液	化学类	注射用苯唑西林钠	抗生素
紫杉醇注射液	化学类	参麦注射液	中药类
硫酸镁注射液	化学类	黄芪注射液	中药类
碳酸氢钠注射液	化学类	柴胡注射液	中药类
碘海醇注射液	化学类	丹参注射液	中药类
氨茶碱注射液	化学类	双黄连注射液	中药类
盐酸右美托咪定	化学类	血必净注射液	中药类
甘油磷酸钠注射液	化学类	苦碟子注射液	中药类
亚叶酸钙注射液	化学类	刺五加注射液	中药类
葛根素氯化钠注射液	化学类	生脉注射液	中药类
甲磺酸帕珠沙星氯化钠注射液	化学类	肌苷注射液	中药类
西咪替丁注射液	化学类	银杏内酯注射液	中药类
氯化钾注射液	化学类	红花注射液	中药类
单硝酸异山梨酯氯化钠注射液	化学类	注射用七叶皂苷钠	中药类
注射用葛根素	化学类	清开灵注射液	中药类
注射用福沙匹坦双葡甲胺	化学类	腮腺炎疫苗	疫苗

