

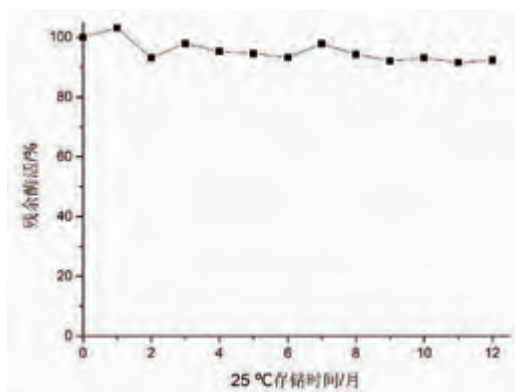
让世界用上中国的高端蛋白酶K

高活性、更稳定蛋白酶K

产品优势

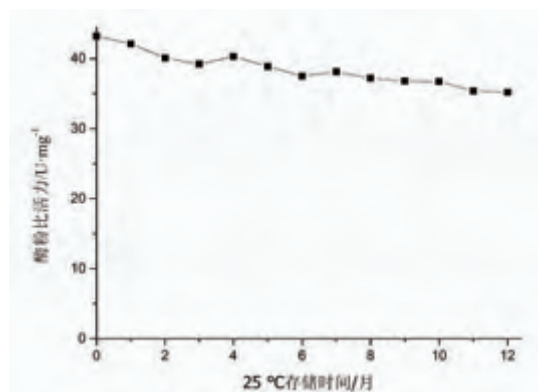
- 酶定向进化工程获取, 更高稳定性、更高酶活
- 出色的耐受胍盐能力
- 无杂酶残留, 核酸残留 < 5 pg/mg, 无重金属离子
- 年产量 1500 kg, 国内最大蛋白酶K 供应商

测试数据



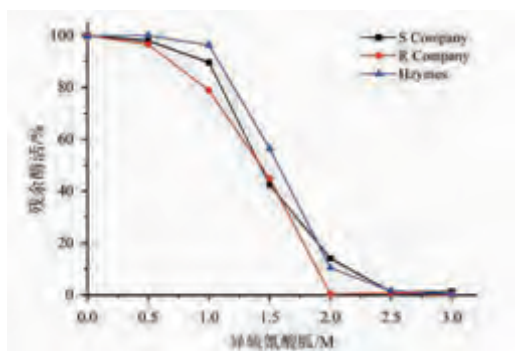
液体蛋白酶K 25°C 存储稳定性

可室温存储一年以上

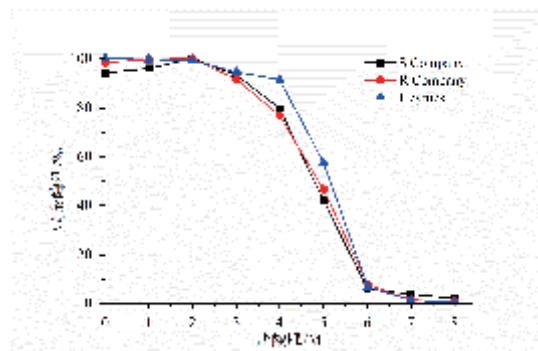


蛋白酶K 25°C 存储稳定性

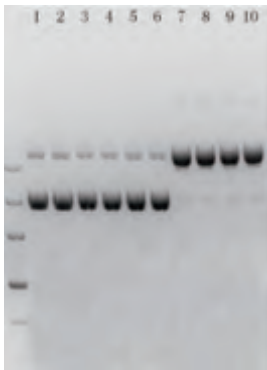
可室温存储一年以上



异硫氰酸胍耐受性

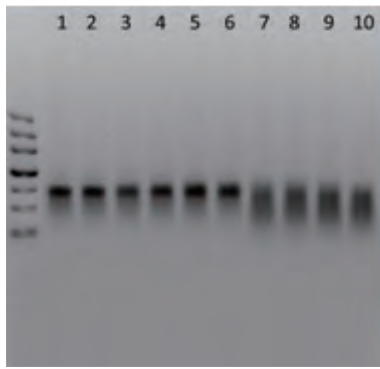


盐酸胍耐受性



无Nickase污染

1-2: Nickase Free Water;
3-4: Proteinase K Storage Buffer;
5-6: HH Proteinase K;
7-10: Proteinase K From X Company



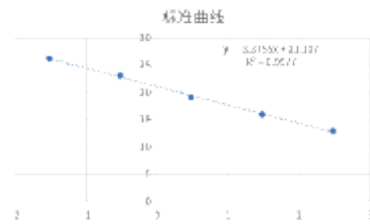
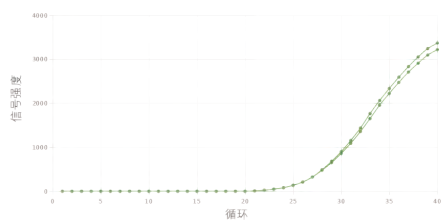
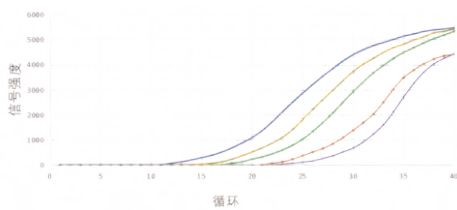
无RNase 污染

1-2: RNase Free Water;
3-4: Proteinase K Storage Buffer;
5-6: HH Proteinase K;
7-10: Proteinase K From X Company



无DNase 污染

1-2: DNase Free Water;
3-4: Proteinase K Storage Buffer;
5-6: HH Proteinase K;
7-10: Proteinase K From X Company



样品	平均Ct值	检测回收率 (%)	准确度	检测效率 (%)
对照	24.66	2.23	83%	2.537
HH Proteinase K	18.42	126.72%	—	—
标准品 1	12.522	—	—	—
标准品 2	11.577	—	—	—
标准品 3	13.725	—	—	—
标准品 4	23.125	—	—	—
标准品 5	26.275	—	—	—
-DNA Free H ₂ O	Undetermined	—	—	—

DNA残留 < 5 pg/mg

订购信息

货号	产品名称	特点
HH4504	蛋白酶K	酶粉比活力 > 30 U/mg
HH4505	蛋白酶K Stable版	超高稳定性
HH4507	蛋白酶K NGS版	酶粉比活力 > 40 U/mg, 核酸残留 < 5 pg/mg
HH4506	蛋白酶K (液体)	酶液比活力 > 600 U/mL

瀚海新酶生物科技有限公司

地址: 武汉市东湖新区高新大道666号C6栋3号楼
地址: 上海市奉贤区沪杭公路1588号凤创谷3号楼7楼
网址: www.hzymes.com

电话: 027-65528952
电话: 021-60877362

