



201819000873

广州中科检测技术服务有限公司

检 验 报 告

检 验 报 告 编 号 : JKX20030362

样 品 名 称 : 優必達 UBET 3D 殺菌消毒片

送 检 单 位 : 香港爱法先进科技有限公司

二零二零年四月十七日



说 明

- 一、本检验报告仅对送检样品负责。
- 二、本检验报告涂改增删无效，未加盖单位公章无效，复印件无效。
- 三、对本检验报告有异议，可在收到报告之日起 30 日内提出复核申请，逾期不予受理。
- 四、本检验报告及检验单位名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传等。
- 五、本检验报告一式三份，两份交送检单位，一份由检验机构存档。

联系地址：广州市天河区兴科路 368 号

邮政编码：510650

联系电话：020-85231325





201819000873

广州中科检测技术服务有限公司
检验报告

样品受理编号: JKX20030362-1

第 1 页/共 4 页

样品名称	優必達 UBET 3D 殺菌消毒片	样品数量	1 瓶
生产日期或批号	/	样品性状	固体
型号规格	/	商 标	優必達 UBET
送检单位	香港爱法先进科技有限公司	接样日期	2020-03-23
生产单位	/	检验完成日期	2020-04-08

检验依据:

GB/T 20783-2006 《稳定性二氧化氯溶液》 6.1; 《消毒技术规范》(2002年版) 2.2.1.4、2.2.3。

检验结论:

- 1、样品“優必達 UBET 3D 殺菌消毒片”中有效成分二氧化氯含量为 5.72%。
- 2、样品“優必達 UBET 3D 殺菌消毒片”与水按 1:10 比例配制的 pH 值 (25°C) 为 6.02。
- 3、样品“優必達 UBET 3D 殺菌消毒片”于 54°C 保存 14 天后, 二氧化氯含量为 5.18%。稳定性试验前的含量 5.72%, 下降率为 9.4%, 符合《消毒技术规范》(2002 年版) 中有效成分含量下降率 ≤ 10% 的要求。该样品贮存有效期可定为 1 年。

(以下空白)

编辑:

李映碧

审核:

钟瑜

批准:





201819000873

广州中科检测技术服务有限公司
检验报告

样品受理编号: JKX20030362-1

第 2 页/共 4 页

样品名称 優必達 UBET 3D 殺菌消毒片 接样日期 2020-03-23
检验项目 有效成分含量(二氧化氯) 检验完成日期 2020-03-24

一、器材

- 1、试验样品: 優必達 UBET 3D 殺菌消毒片。
- 2、仪器设备: 电子天平, 型号: FA2004B。
- 3、试剂名称及级别: 浓度为 5g/L 的淀粉溶液; 浓度为 100g/L 的丙二酸溶液; 硫酸溶液 (1+1); 碘化钾溶液 (分析纯)。
- 4、标准溶液及浓度: 浓度为 0.1000mg/L 的硫代硫酸钠标准溶液。

二、方法

- 1、检测依据: GB/T 20783-2006 《稳定性二氧化氯溶液》6.1 二氧化氯含量的测定。
- 2、检测条件: 环境温度为 21.3℃, 相对湿度为 70%。试验重复次数: 2 次。

三、结果

经测试, 样品中二氧化氯含量为 5.72%, 结果见表 1。

表 1 样品中二氧化氯含量测试结果

样品名称	样品序号	空白消耗标准溶液用量, mL	样品消耗标准溶液用量, mL	二氧化氯含量 %, w/w	平均值%, w/w
優必達 UBET 3D 殺菌消毒片	1-1	0.00	9.40	5.658	5.72
	1-2	0.00	9.45	5.780	

四、结论

样品“優必達 UBET 3D 殺菌消毒片”中有效成分二氧化氯含量为 5.72%。

(以下空白)

编辑:

李映碧

审核:

钟瑜

批准:





广州中科检测技术服务有限公司
检验报告

样品受理编号: JKX20030362-1

第 3 页/共 4 页

样品名称 優必達 UBET 3D 殺菌消毒片 接样日期 2020-03-23
检验项目 pH 值 检验完成日期 2020-04-08

一、器材

- 1、试验样品: 優必達 UBET 3D 殺菌消毒片。
- 2、试验器材: 酸度计, 型号: PHS-25。
- 3、校正用标准缓冲溶液: 邻苯二甲酸氢钾溶液 pH (25°C) =4.00
磷酸盐缓冲溶液 pH (25°C) =6.86
硼酸盐标准缓冲溶液 pH (25°C) =9.18

二、方法

- 1、检测依据: 《消毒技术规范》(2002 年版) 2.2.1.4 pH 值的测定。
- 2、检测条件: 环境温度为 20.0°C, 相对湿度为 78%。试验重复次数: 2 次。
- 3、样品检测: 样品与水按 1:10 比例配制测定其 pH 值 (25°C)。

三、结果

经测试, 该试样的 pH 值 (25°C) 为 6.02, 结果见表 2。

表 2 優必達 UBET 3D 殺菌消毒片的 pH 值 (25°C) 测试结果

样品名称	样品处理	测试序号	pH 值 (25°C)	平均值
優必達 UBET 3D 殺菌消毒片	样品与水按 1:10 比例配制	1-1	6.02	6.02
		1-2	6.02	

四、结论

样品“優必達 UBET 3D 殺菌消毒片”与水按 1:10 比例配制的 pH 值 (25°C) 为 6.02。

(以下空白)

编辑:

李斌碧

审核:

钟瑜

批准:





201819000873

广州中科检测技术服务有限公司
检验报告

样品受理编号: JKX20030362-1

第 4 页/共 4 页

样品名称 優必達 UBET 3D 殺菌消毒片 接样日期 2020-03-23
 检验项目 稳定性试验 检验完成日期 2020-04-08

一、器材

- 1、试验样品: 優必達 UBET 3D 殺菌消毒片。
- 2、仪器设备: 电子天平, 型号: FA2004B; 生化培养箱, 型号: LBI-300。
- 3、试剂名称及级别: 浓度为 5g/L 的淀粉溶液; 浓度为 100g/L 的丙二酸溶液; 硫酸溶液 (1+1); 碘化钾溶液 (分析纯)。
- 4、标准溶液名称及浓度: 浓度为 0.1000mol/L 的硫代硫酸钠标准溶液。

二、方法

1、检测依据: GB/T 20783-2006《稳定性二氧化氯溶液》 6.1 二氧化氯含量的测定;《消毒技术规范》(2002 年版) 2.2.3 消毒产品稳定性测定。

2、检测条件: 环境温度为 22.2℃, 相对湿度为 71%。试验重复次数: 2 次。

三、结果

该试样存放前二氧化氯含量为 5.72%, 经 54℃ 保存 14 天后, 二氧化氯含量为 5.18%, 含量下降率为 9.4%, 下降率 < 10%。具体结果见表 3, 表 4。

表 3 存放 14 天后二氧化氯含量测试结果

样品名称	稳定性处理	测试序号	二氧化氯含量%, w/w	平均值%, w/w
優必達 UBET 3D 殺菌消毒片	54℃ 保存 14 天	1-1	5.192	5.18
		1-2	5.163	

表 4 保存前后稳定性测试结果

样品名称	二氧化氯含量%, w/w		下降率, %
	存放前	54℃ 存放 14 天	
優必達 UBET 3D 殺菌消毒片	5.72	5.18	9.4

四、结论

样品“優必達 UBET 3D 殺菌消毒片”于 54℃ 保存 14 天后, 二氧化氯含量为 5.18%。稳定性试验前的含量 5.72%, 下降率为 9.4%, 符合《消毒技术规范》(2002 年版) 中有效成分含量下降率 ≤ 10% 的要求。该样品贮存有效期可定为 1 年。

(以下空白)

编辑:

李斌碧

审核:

钟瑜

批准:

