

厦门万泰沧海生物技术有限公司

2022 年度

产品碳足迹核查报告



核查机构名称（公章）：福建省环安检测评价有限公司

核查报告签发日期：2023年4月



产品碳足迹核查信息表



核查机构名称		福建省环安检测评价有限公司			
企业（或其他经济组织）名称		厦门万泰沧海生物技术有限公司			
企业（或其他经济组织）地址		厦门市海沧区山边洪东路 50 号			
联系人	何冬平	联系方式	联系电话：15259211293 电子邮件 dongping.he@innovax.cn		
企业（或其他经济组织）地址所属行业领域		生物药品制造			
核算和报告依据		ISO 14067: 2018《温室气体产品碳足迹量化的要求和指南》 PAS 2050《商品和服务在生命周期内的温室气体排放评价规范》 ISO 14040:2006《环境管理生命周期评价原则与框架》 ISO 14044:2006《环境管理生命周期评价要求与指南》			
产品名称		双价人乳头瘤病毒疫苗			
产品型号		HPV 16&18 馨可宁® Cecolin®			
生命周期阶段		从摇篮到大门			
产品系列规格/型号		0.5mL 注射用混悬液，预灌封注射器中，每盒一只			
产品碳足迹功能单位		万支			
碳足迹 (kgCO ₂ e)		4336.23			
核查结论：					
<p>经核查，厦门万泰沧海生物技术有限公司生产的双价人乳头瘤病毒疫苗（型号：HPV 16&18 馨可宁® Cecolin®），依据 ISO 14067: 2018 要求执行产品生命周期温室气体排放量的核查，核查结果确认符合 ISO 14067:2018 标准要求。</p> <p>分析产品的碳足迹指标，万泰沧海公司生产 1 万支 HPV16/18 型号双价人乳头瘤病毒疫苗产品碳足迹结果贡献最大的是生产过程，其次是运输过程，分别占全部贡献的 99.34%和 0.66%。</p> <p>因此，该企业可通过节能技改等措施减少生产过程单位产品能源电力及蒸汽的消耗，以及就近采购各种原辅材料的方式减少产品生命周期碳排放量。</p>					
核查组组长	黄雯海	签字		日期	2023.4.20
核查组成员	林炜	签字		日期	2023.4.20
核查组成员	江建义	签字		日期	2023.4.20
批准人	黄有明	签字		日期	2023.4.20