



CNR IE - Orthopoxvirus
 Institut de Recherche Biomédicale des Armées
 Unité de Virologie
 1, place Valérie André
 91220 Breillan-sur-Orze
 Tel : 06-63-81-38-59
 Courriel: irba-cnropv.accueil.fct@def.gouv.fr

Mise à jour: 11/09/2024

"La capacité des kits à détecter le virus Monkeypoxvirus de clade 1b a été évaluée par les fabricants.
 La conclusion de cette évaluation a été transmise à l'ANSM.
 Ainsi, les indications figurant dans le tableau reposent sur une information des fabricants."

| FABRICANT | Pays du fabricant | Statut du produit | FOURNISSEUR | Nom du Réactif | Référence | Rapports CNR Détection MPXV Clade 1b | Détection Genre Orthopoxvirus dont MPXV | Détection Espèce MPXV (i&H) | Détection clade 1b | Résultat |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|---|---------------------------------|---|---|-----------------------------|---|---|
| Abbott | USA | non CE (RUO) | Abbott | Alinity m MPXV AMP Kit | 09R06-095 | Rapport14062023_Alinity MPXV AMP kit_Abbott | NON | OUI | OUI Etudes in silico du fabricant | Espèce MPXV sans distinction de clade |
| Certest Biotec | Espagne | non CE (RUO) | BD Switzerland | VIASURE Real Time PCR Detection Kits for BD MAX System | VS-MPX224RUO 444211 | Rapport14062023_BD max Kit | NON | OUI | OUI Etudes in silico du fabricant | Espèce MPXV sans distinction de clade |
| Altona Diagnostics | Allemagne | non CE (RUO) | Altona France | FlexStar Monkeypox virus PCR Detection Mix 1.5 | F50201503 | Rapport26072022_Kit FlexStar_Monkeypoxvirus PCR Detection Kit Mix 1.5_ALTONA | NON | OUI | OUI Etudes in silico du fabricant | Espèce MPXV sans distinction de clade |
| Anatolia Geneworks | Turquie | CE | Launch Diagnostics | Bosphore Monkeypoxvirus Detection Kit V1 | 0 | Rapport11082022_Bosphore Monkeypoxvirus Detection Kit V1_LAUNCHDiagnostics | NON | OUI | OUI Etudes in silico du fabricant | Espèce MPXV sans distinction de clade |
| Eurobio Scientific | France | non CE (RUO) | Eurobio Scientific | EurobioPlex Monkeypox Screening Test | EBX-060-25/50/100/200/500 | Rapport11072022_Kit EBX-060_FT_EurobioPlex Monkeypox v1_00_Eurobio | NON | OUI | OUI Etudes in silico du fabricant | Espèce MPXV sans distinction de clade |
| ID-Solutions | France | non CE (RUO) | ID-Solutions | iSolutions MonkeyPox Fullplex qPCR | IS-MPXV-25B-MPXV-50 | Rapport10082022_iSolutions** MonkeyPox Fullplex qPCR_id solutions | OUI | OUI | Suspicion possible du clade 1b : - Détecté par le test Mpxv et Orthopoxvirus - Non détecté par le test clade I - Non détecté par le clade II A confirmer par un test complémentaire | Orthopoxvirus MPXV Clade I Clade II |
| Jiangsu Bioferctus Technologies | Chine | CE | R-Biopharm France | Monkeypox Virus Real Time PCR kit | VIC70115NW-25/TC70115NW-50T | Rapport07072022_bioferctustechnologies_Monkeypox Viral Real Time PCR Kit_r-biopharm | NON | OUI | OUI Etudes in silico du fabricant | Espèce MPXV sans distinction de clade |
| Novatec Immundiagnostica GSD | Allemagne | non CE (RUO) | GoldStandardDiagnostics | Mplex Monkeypox, OrthopoxReal-time PCR | PP0X6201 | Rapport09082022_MplexMonkeypox, Orthopox Real-time PCR_GoldStandardDiagnostic | OUI | OUI | OUI Etudes in silico du fabricant | Orthopoxvirus Espèce MPXV sans distinction de clade |
| NZYtech genes et enzymes | Portugal | non CE (RUO) | NZYtech genes et enzymes | Monkeypox virus Real-time PCR Kit | MD04951 | Rapport11082022_Monkeypox virus Real-time PCR Kit_RUO_NZYtech | NON | OUI | OUI Etudes in silico du fabricant | Espèce MPXV sans distinction de clade |
| Sansure Biotech | Chine | CE | BioZili | Monkeypox virus Nucleic Acid Diagnostic Kit (PCR-Fluo) | S3352E-12-PB3352E-48B3352E-24-P | Rapport11072022_Monkeypox-virus-Nucleic-Acid-Diagnostic-Kit-(PCR-Fluorescence-Probing)_Novaux | NON | OUI | OUI Etudes in silico du fabricant | Espèce MPXV sans distinction de clade |
| Zhejiang Orient Gene Biotech | Chine | CE | Neprotek | Kit de détection du virus MonkeypoxPCR par fluorescence | AMPV01/01D | Rapport10082022_kit de détection du virus Monkeypox (PCR par fluorescence)_LabNeprotek | NON | OUI | OUI Etudes in silico du fabricant | Espèce MPXV sans distinction de clade |
| Biomérieux | France | non CE (RUO) | BIOMERIEUX | ARGENE MONKEYPOX R-GENE | 424556 | Rapport01062023_ARGENE MONKEYPOX R-GENE Kit_Biomerieux | NON | OUI | OUI Etudes in silico du fabricant | Espèce MPXV sans distinction de clade |
| Certest Biotec | Espagne | CE | Servbio | Viasure Monkeypox Virus Real Time PCR Detection kit | 11 références | Rapport13102022-Kit-viasure-real-time-pcr-detection-kit-viasure | NON | OUI | OUI Etudes in silico du fabricant | Espèce MPXV sans distinction de clade |
| ABL Diagnostics | Luxembourg | non CE (RUO) | ABL Diagnostics | UltraGene Assay MonkeyPox Screening | 188A50 | Rapport14092022_UltraGene Assay MonkeypoxScreening_ABL | NON | OUI | OUI Etudes in silico du fabricant | Espèce MPXV sans distinction de clade |
| Innovative Diagnostics | France | non CE (RUO) | Innovative Diagnostics | DI Monkeypox Virus Duplex | DIMPXV-50BIMPXV-100 | Rapport14092022-dimonkeypoxvirusduplex-innovativediagnostics | NON | OUI | OUI Etudes in silico du fabricant | Espèce MPXV sans distinction de clade |
| Qiagen | Allemagne | non CE (RUO) | QIAGEN | QIAstat Ox Viral Vesicular Panel | 691731 | Rapport23092022_QIASTAT-OX Evaluation QIASTAT OX MPXV 01092022 | OUI | OUI | Uniquement avec l'utilisation du logiciel version ADF_VV_04536_1_V1_DEF : Détecté par le test Orthopoxvirus, A confirmer par un test complémentaire | Uniquement avec l'utilisation du logiciel version ADF_VV_04536_1_V1_DEF : Orthopoxvirus Clade I, Clade II, |
| Vitro Master Diagnostica S.A. | Espagne | CE | APPOLON Biotech | Monkeypox Virus Real Time PCR Kit | MAD-003969M | Rapport07092022_Monkeypox Virus Real Time PCR Kit_APPOLON BIOTECH | NON | OUI | OUI Etudes in silico du fabricant | Espèce MPXV sans distinction de clade |
| Innovative Diagnostics | France | non CE (RUO) | Innovative Diagnostics | DI Monkeypox Virus Freeze-Dried Duplex | DIMPXV-FD-50BIMPXV-FD-100 | Rapport27102022_DI Monkeypox Virus Freeze-Dried Duplex_InnovativeDiagnostics | NON | OUI | OUI Etudes in silico du fabricant | Espèce MPXV sans distinction de clade |
| Jiangsu MacroMicro Test Med Tech Co | Chine | CE | VaroMedical | Monkeypox virus Nucleic Acid Detection Kit | VM-MPXV-L48 (HWTS-060E) | Rapport27102022_MonkeypoxvirusNucleicAcidDetectionKit_VAROLMEDICAL | NON | OUI | OUI Etudes in silico du fabricant | Espèce MPXV sans distinction de clade |