

Quality Control Sheet - Fiche de Contrôle Qualité

ID Gene™ Capripox Virus Triplex

Tests : 50 or/ou 100

Product Code / Code Produit: IDCPV

Batch / N° de Lot : 026

Date of Manufacture / Date de Fabrication: 09/2025

Expiry date / Date d'expiration: 09/2027

Instructions for use / Mode d'emploi : 1217

Kit components / Composition du kit :

Components / Composants	Description	Volume	Batch / N° Lot
ARM-CPV (white cap / bouchon blanc)	Amplification Reaction Mix / <i>Mélange Réactionnel d'Amplification</i>	400 µl vial / <i>flacon</i> (x1: 50 reactions) (x2: 100 reactions)	2507A3
TPC-CPV (freeze-dried / lyophilisé)	Target Positive Control / <i>Témoin Positif Cible</i>	550 µl (1 vial / <i>flacon</i>)	2507A1
NTPC-CPV (freeze-dried / lyophilisé)	Exogenous Non Target Positive Control / <i>Témoin Positif Non-Cible exogène</i>	2200 µl (1 vial / <i>flacon</i>)	2506A1

QC Results / Résultats du CQ :

Target Positive Control / Témoin Positif Cible (TPC-CPV) :

Expected Cq value for TPC-CPV (CPV signal in FAM™) / Valeur de Cq attendue pour le TPC-CPV (signal CPV en FAM™):
≤ 31 Cq*

Endogenous Non Target Positive Control / Témoin Positif Non Cible endogène (NTPCen) :

Mean Cq value for NTPCen (signal in VIC® / HEX™) / Valeur moyenne de Cq pour le NTPCen (signal en VIC® / HEX™):
25 Cq* on NEC-matrix (whole blood sample) / sur NEC-matrix (sang total)

Exogenous Non Target Positive Control / Témoin Positif Non Cible exogène (NTPC-CPV) :

Mean Cq value for NTPC-CPV (signal in CY5) / Valeur moyenne de Cq pour le NTPC-CPV (signal en CY5) :
29 Cq* on NEC-process (Nuclease-free water) / pour NEC-process (eau Nuclease-free).

*This mean Cq value was obtained in our Quality Control laboratory in our conditions: extraction of nucleic acids using the ID Gene™ Mag Fast Extraction Kit (MAGFAST384) and qPCR amplification using the ID Gene™ Capripox Virus Triplex kit with its rapid amplification program and a Life Technologies QuantStudio 5 Real-Time PCR System. Please note that Cq values are dependent on the matrices tested, the extraction methods used, and the thermal cyclers utilized. Innovative Diagnostics recommends that each laboratory determine its own threshold values from the controls (TPC/NEC-matrix/NEC-process). Please refer to the kit Instructions for use, chapter "Validation and interpretation of results".

*Cette valeur de Cq a été obtenue dans notre laboratoire de Contrôle Qualité dans nos conditions : extraction des acides nucléiques avec le kit ID Gene™ Mag Fast Extraction Kit (MAGFAST384) et amplification qPCR avec le kit ID Gene™ Capripox Virus Triplex en utilisant le programme d'amplification rapide et un thermocycleur Life Technologies QuantStudio 5 Real-Time PCR. Attention, les valeurs de Cq sont dépendantes des matrices testées, des méthodes d'extraction employées et des thermocycleurs utilisés. Innovative Diagnostics recommande à chaque laboratoire de déterminer ses propres valeurs seuils à partir des témoins (TPC/NEC-matrix/NEC-process). Veuillez-vous référer au mode d'emploi du kit, chapitre "Validation et interprétation des résultats".

Quality Control Manager / Responsable Contrôle Qualité :



Marine Noguier

Quality Control Sheet - Fiche de Contrôle Qualité

ID Gene™ Capripox Virus Triplex

Tests : 50 or/ou 100

Product Code / Code Produit: IDCPV

Batch / N° de Lot : 026

Date of Manufacture / Date de Fabrication: 09/2025

Expiry date / Date d'expiration: 09/2027

Instructions for use / Mode d'emploi : 1217

Kit components / Composition du kit :

Components / Composants	Description	Volume	Batch / N° Lot
ARM-CPV (white cap / bouchon blanc)	Amplification Reaction Mix / Mélange Réactionnel d'Amplification	400 µl vial / flacon (x1: 50 reactions) (x2: 100 reactions)	2507A3
TPC-CPV (freeze-dried / lyophilisé)	Target Positive Control / Témoin Positif Cible	550 µl (1 vial / flacon)	2507A1
NTPC-CPV (freeze-dried / lyophilisé)	Exogenous Non Target Positive Control / Témoin Positif Non-Cible exogène	2200 µl (1 vial / flacon)	2506A1

QC Results / Résultats du CQ :

Target Positive Control / Témoin Positif Cible (TPC-CPV) :

Expected Cq value for TPC-CPV (CPV signal in FAM™) / Valeur de Cq attendue pour le TPC-CPV (signal CPV en FAM™):
≤ 31 Cq*

Endogenous Non Target Positive Control / Témoin Positif Non Cible endogène (NTPCen) :

Mean Cq value for NTPCen (signal in VIC® / HEX™) / Valeur moyenne de Cq pour le NTPCen (signal en VIC® / HEX™):
25 Cq* on NEC-matrix (whole blood sample) / sur NEC-matrix (sang total)

Exogenous Non Target Positive Control / Témoin Positif Non Cible exogène (NTPC-CPV) :

Mean Cq value for NTPC-CPV (signal in CY5) / Valeur moyenne de Cq pour le NTPC-CPV (signal en CY5) :
29 Cq* on NEC-process (Nuclease-free water) / pour NEC-process (eau Nuclease-free).

*This mean Cq value was obtained in our Quality Control laboratory in our conditions: extraction of nucleic acids using the ID Gene™ Mag Fast Extraction Kit (MAGFAST384) and qPCR amplification using the ID Gene™ Capripox Virus Triplex kit with its rapid amplification program and a Life Technologies QuantStudio 5 Real-Time PCR System. Please note that Cq values are dependent on the matrices tested, the extraction methods used, and the thermal cyclers utilized. Innovative Diagnostics recommends that each laboratory determine its own threshold values from the controls (TPC/NEC-matrix/NEC-process). Please refer to the kit Instructions for use, chapter "Validation and interpretation of results".

*Cette valeur de Cq a été obtenue dans notre laboratoire de Contrôle Qualité dans nos conditions : extraction des acides nucléiques avec le kit ID Gene™ Mag Fast Extraction Kit (MAGFAST384) et amplification qPCR avec le kit ID Gene™ Capripox Virus Triplex en utilisant le programme d'amplification rapide et un thermocycleur Life Technologies QuantStudio 5 Real-Time PCR. Attention, les valeurs de Cq sont dépendantes des matrices testées, des méthodes d'extraction employées et des thermocycleurs utilisés. Innovative Diagnostics recommande à chaque laboratoire de déterminer ses propres valeurs seuils à partir des témoins (TPC/NEC-matrix/NEC-process). Veuillez-vous référer au mode d'emploi du kit, chapitre "Validation et interprétation des résultats".

Quality Control Manager / Responsable Contrôle Qualité :



Marine Noguier