

Quality Control Sheet - Fiche de Contrôle Qualité

ID Gene™ Peste des Petits Ruminants Duplex

Tests : 50 or/ou 100

Product Code / Code Produit: IDPPR

Batch / N°de Lot : 027

Date of Manufacture / Date de Fabrication: 10/2025

Expiry date / Date d'expiration: 08/2027

Instructions for use / Mode d'emploi : version 0824

Kit components / Composition du kit :

Components / Composants	Description	Volume	Batch / N° Lot
ARM-PPR (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)	2408C1
PAC-PPR (blue cap / bouchon bleu)	Positive Amplification control / <i>Contrôle d'Amplification Positif</i>	100 µl (1 vial / <i>flacon</i>)	2408A2

QC Results / Résultats du CQ :

Positive Amplification Contrôle / Contrôle d'Amplification Positif (PAC-PPR) :

Expected Cq value for PAC-PPR (PPRV signal in FAM™) / *Valeur de Cq attendue pour PAC-PPR (signal PPRV en FAM™):*
28 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 in VIC® / HEX™):*
- 26 Cq* on NEC-matrix (whole blood sample) / *sur NEC-matrix (sang total)*

*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 RT-qPCR amplification using the ID Gene™ Peste des Petits Ruminants Duplex 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 (PAC/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 RT-qPCR avec le kit ID Gene™ Peste des Petits Ruminants Duplex kit 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 (PAC/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™ Peste des Petits Ruminants Duplex

Tests : 50 or/ou 100

Product Code / Code Produit: IDPPR

Batch / N°de Lot : 027

Date of Manufacture / Date de Fabrication: 10/2025

Expiry date / Date d'expiration: 08/2027

Instructions for use / Mode d'emploi : version 0824

Kit components / Composition du kit :

Components / Composants	Description	Volume	Batch / N° Lot
ARM-PPR (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)	2408C1
PAC-PPR (blue cap / bouchon bleu)	Positive Amplification control / <i>Contrôle d'Amplification Positif</i>	100 µl (1 vial / <i>flacon</i>)	2408A2

QC Results / Résultats du CQ :

Positive Amplification Contrôle / Contrôle d'Amplification Positif (PAC-PPR) :

Expected Cq value for PAC-PPR (PPRV signal in FAM™) / *Valeur de Cq attendue pour PAC-PPR (signal PPRV en FAM™):*
28 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 in VIC® / HEX™):*
- 26 Cq* on NEC-matrix (whole blood sample) / *sur NEC-matrix (sang total)*

*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 RT-qPCR amplification using the ID Gene™ Peste des Petits Ruminants Duplex 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 (PAC/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 RT-qPCR avec le kit ID Gene™ Peste des Petits Ruminants Duplex kit 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 (PAC/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

