

2016

Omunis

*We make it **accessible***



PUMA HBV Kit *Semi-quantitatif*

PCR. Universal. Molecular. Access.



Plate-forme ouverte

Validations techniques

Comparaison à la **technique de référence***

* PCR Commerciale, nous contacter pour plus d'informations

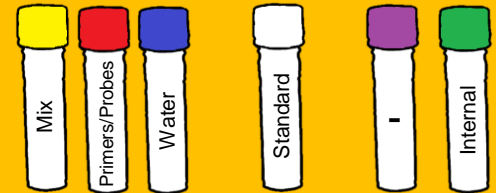
	OMUNIS	Technique de référence
Répétabilité	0.31 - 0.51%	<10%
Reproductibilité	0,57 - 1,11%	<5%
LOD	90 UI/ml	19 UI/ml
Linéarité	R ² = 0.9996	R ² = 0.9987
Diversité**	7 genotypes (A-G)	7 genotypes
Volume de sérum	250 µl	500µl



- Seuils recommandés par l'OMS:
- **2000 UI/ml (suivi)**
 - **20 000 UI/ml (traitement)**
 - **200 000 UI/ml (PTME)**

Contenu du kit

Contrôles



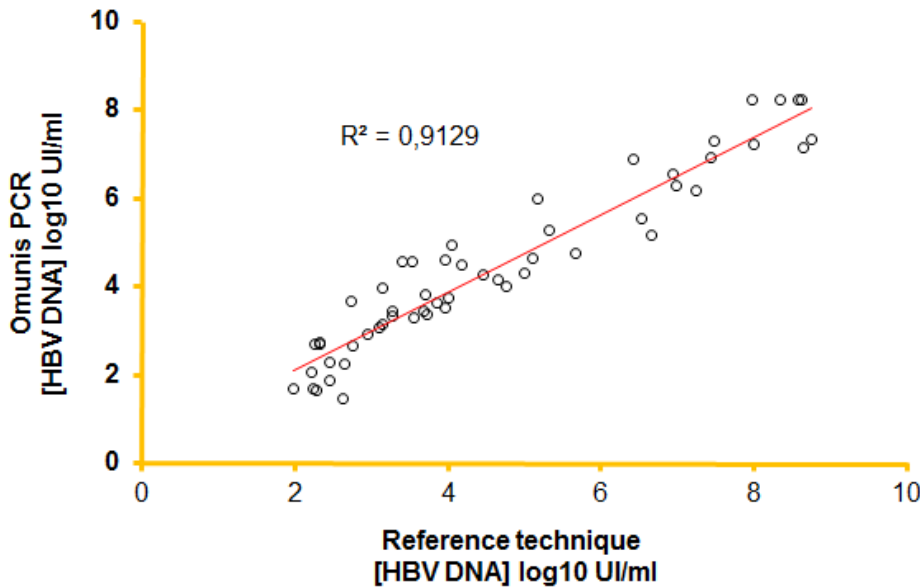
Validations cliniques

Comparaison à la **technique de référence***

* PCR Commerciale, nous contacter pour plus d'informations

** (WHO Reference Material 1st HBV DNA Genotype Panel for NAAT)

Corrélation de charge virale Omunis vs Technique de référence



Spécificité
100%

Sur 110 échantillons cliniques

Détection

95% échantillons > 2000 UI/ml
100% échantillons < 2000 UI/ml

Sensibilité
100%

Sur 110 échantillons cliniques