

2016

# Omunis

*We make it **accessible***



**PUMA HBV Kit**  
**PCR. Universal. Molecular. Access.**

Cap Alpha – 9 Avenue de l'Europe – 34830 Clapiers, France  
Tel : +33 (0)4.34.35.91.18 – [www.omunis.com](http://www.omunis.com) – Email : [contact@omunis.com](mailto:contact@omunis.com)

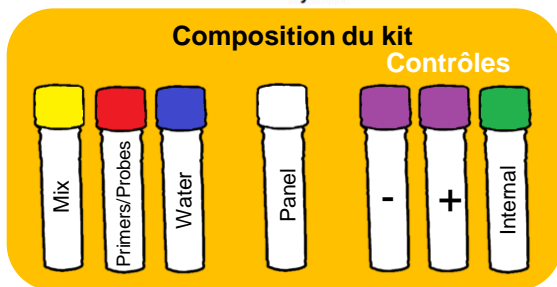
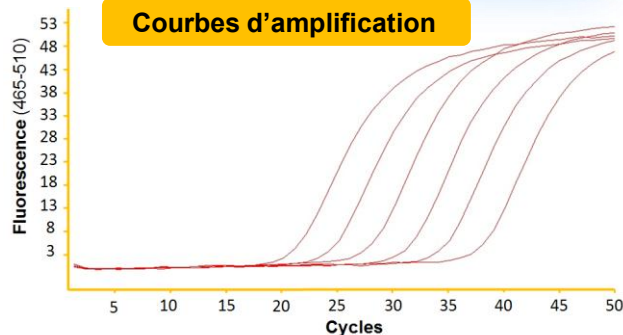


### Validations techniques

Comparaison à la **technique de référence\***

\* PCR Commerciale, nous contacter pour plus d'informations

	OMUNIS	Technique de référence
Répétabilité	0.1 - 10.2%	<10%
Reproductibilité	0.6 - 4.1%	<5%
LOD	90 IU/ml	19 IU/ml
Linéarité	$R^2 = 0.9996$ (5 log)	$R^2 = 0.9987$
Diversité**	7 genotypes	7 genotypes
Volume de sérum	250µl	500µl



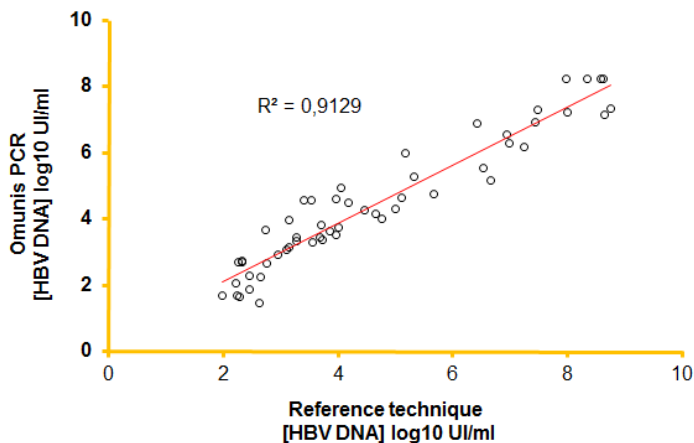
### Validations cliniques

Comparaison à la **technique de référence\***

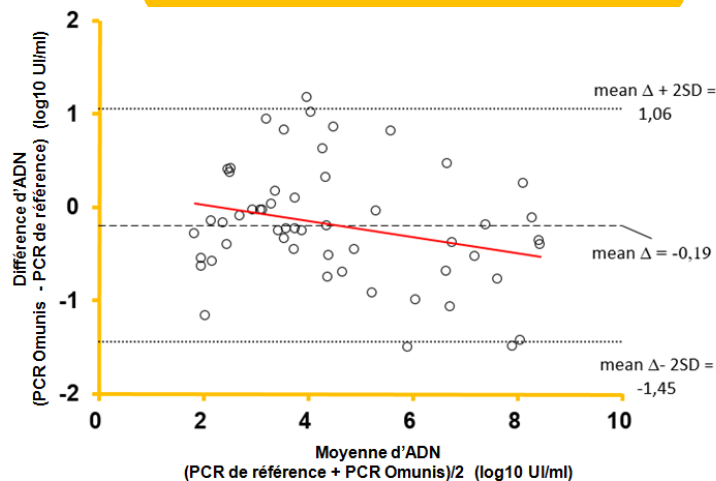
\* PCR Commerciale, nous contacter pour plus d'informations

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

#### Corrélation de charge virale Omunis vs technique de référence



#### Bland & Altman Omunis vs technique de référence



**Spécificité: 100%**  
Sur 92 échantillons cliniques

**Sensibilité: 100%**  
Sur 92 échantillons cliniques