

Certificate of Analysis (CoA) / Certificado de Análise**Product: Hydroxyapatite (HAp)****Batch Information / Informações do Lote**

Item	Information
Product name / Produto	Hydroxyapatite (HAp)
Grade / Grau	
Batch number / Lote	
Production date / Data de produção	
Analysis date / Data da análise	
Quantity / Quantidade	

Analytical Results / Resultados Analíticos

Parameter / Parâmetro	Specification / Especificação	Result / Resultado	Method / Método
Phase composition / Fase cristalina	Hydroxyapatite $\geq$ 95%		XRD
Ca/P ratio / Razão Ca/P	1.60 – 1.67		ICP / XRF
Particle size D50 / D50	Defined by grade		Laser diffraction
BET surface area / Área BET	Defined by grade		BET
Moisture / Umidade	$\leq$ 2%		Gravimetric
Appearance / Aparência	White powder		Visual

Compliance Statement / Declaração de Conformidade

EN: The above batch has been analyzed according to Triplet internal quality procedures and complies with the specified product requirements.

PT-BR: O lote acima foi analisado de acordo com os procedimentos internos de qualidade da Triplet e está em conformidade com as especificações do produto.

Authorization / Autorização

Name / Nome	
Position / Cargo	
Date / Data	

Triplet Bioceramics | On Demand