

CERTIFICADO DE ANÁLISE

INSUMO:	CREATINA MONOHIDRATADA			Pág 1
CAS:	6020-87-7			
ORIGEM:	CHINA			
Nº LOTE FABRICANTE:	20240606	LOTE PN:	24080155	
DATA DE FABRICAÇÃO:	07/06/2024	DATA DE VALIDADE:	06/06/2027	
Nº ORDEM FRACIONAMENTO:		DATA DE ANÁLISE:	13/09/2024	
DATA DE EMISSÃO:	14/10/2024	NF:	100-069.097	

CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM:	MANTER AO ABRIGO DA LUZ, UMIDADE E CALOR
----------------------------------	--

INFORMAÇÕES ADICIONAIS:
Fórmula Molecular: C ₄ H ₉ N ₃ O ₂ .H ₂ O
Peso Molecular: 149,15g/mol

TESTES	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS	REFERÊNCIAS
DESCRIÇÃO *	Pó cristalino branco, sem cheiro peculiar	Pó cristalino branco, sem cheiro peculiar	In House
TEOR	98,0 - 102,0%	100,6%	In House
TAMANHO DE PARTÍCULA	200 mesh	Conforme	In House
SULFATO *	≤0,03%	Conforme	In House
RESÍDUO POR IGNIÇÃO *	≤0,1%	0,04%	In House
PERDA POR DESSECAÇÃO (1g/105°C/2 horas) *	10,5 - 12,0%	11,65%	In House
CIANETO	≤1ppm	Conforme	In House
CREATININA	≤100ppm	66ppm	In House
DICIANAMIDA	≤20ppm	18ppm	In House
DIHIDROTRIAZINA	≤5ppm	Conforme	In House
DENSIDADE APARENTE *	≥400g/L	416g/L	In House
DENSIDADE COMPACTADA *	≥500 g/L	730g/L	In House
IMPUREZAS	≤1,0%	0,01%	In House
METAIS PESADOS	≤10ppm	Conforme	In House
CHUMBO (Pb)	≤1ppm	Conforme	In House
ARSÊNIO (As)	≤1ppm	Conforme	In House
MERCURIO (Hg)	≤0,1ppm	Conforme	In House
CADMIO (Cd)	≤1ppm	Conforme	In House
CONTROLE MICROBIOLÓGICO			
CONTAGEM BACTERIANA TOTAL *	≤10UFC/g	Ausente	In House
FUNGOS E LEVEDURAS *	Não detectado/10g	Negativo	In House
E. COLI *	Não detectado/10g	Negativo	In House

Continua na pág. 2...

Letícia F. Brito Schroeder
Coordenadora do Lab. Controle da Qualidade
Letícia Schroeder – CRF-SC 18690

Emelito
Farmacêutica Responsável
Solange Magre de Brito – CRF- SC 18010

PN FARMACÊUTICA LTDA - CNPJ 36.631.607/0001-17

☎ +55 48 3995 0113 • 0800 580 2664

📍 SANTA CATARINA

RUA ALÇA DE ACESSO, 110 - PACHECOS, PALHOÇA - SANTA CATARINA • CEP: 88.135-010

📍 RIO DE JANEIRO

AV. JOÃO CABRAL DE MELLO NETO, 850 | CEO CORPORATE - SALA 720, BLOCO 3 – BARRA DA TIJUCA - RJ • CEP: 22775-057

CERTIFICADO DE ANÁLISE

INSUMO:	CREATINA MONOHIDRATADA	Pág 2	
CAS:	6020-87-7		
ORIGEM:	CHINA		
Nº LOTE FABRICANTE:	20240606	LOTE PN:	24080155
DATA DE FABRICAÇÃO:	07/06/2024	DATA DE VALIDADE:	06/06/2027
Nº ORDEM FRACIONAMENTO:		DATA DE ANÁLISE:	13/09/2024
DATA DE EMISSÃO:	14/10/2024	NF:	100-069.097

CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM:	MANTER AO ABRIGO DA LUZ, UMIDADE E CALOR
----------------------------------	--

INFORMAÇÕES ADICIONAIS: Fórmula Molecular: C ₄ H ₉ N ₃ O ₂ .H ₂ O Peso Molecular: 149,15g/mol

TESTES	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS	REFERÊNCIAS
SALMONELLA *	Não detectado/10g	Negativo	In House
STAPHYLOCOCCUS AUREUS *	Não detectado/10g	Negativo	In House
COLIFORMES	Não detectado/10g	Negativo	In House
TESTES ADICIONAIS			
SOLUBILIDADE EM ÁGUA*	Informativo	Pouco solúvel	Desenvolvimento local

Notas: (1) *Resultados obtidos em análise realizada no Laboratório de Controle da Qualidade PN Farmacêutica.

REFERÊNCIAS: FB (Farmacopeia Brasileira) / USP (United States Pharmacopoeia) / EP (European Pharmacopoeia) / BP (British Pharmacopoeia) / JP (Japanese Pharmacopoeia) / In house (conforme o fabricante do insumo) / Informativo (resultado fornecido como informativo pelo LCQ PN, na ausência de especificação oficial ou do fabricante) .

CONCLUSÃO: (X) Aprovado () Reprovado

Letícia F. Brita Schroeder
Coordenadora do Lab. Controle da Qualidade
Letícia Schroeder – CRF-SC 18690

Solange
Farmacêutica Responsável
Solange Magre de Brito – CRF- SC 18010

PN FARMACÊUTICA LTDA - CNPJ 36.631.607/0001-17

+55 48 3995 0113 • 0800 580 2664

SANTA CATARINA

RUA ALÇA DE ACESSO, 110 - PACHECOS, PALHOÇA - SANTA CATARINA • CEP: 88.135-010

RIO DE JANEIRO

AV. JOÃO CABRAL DE MELLO NETO, 850 | CEO CORPORATE - SALA 720, BLOCO 3 – BARRA DA TIJUCA - RJ • CEP: 22775-057