

Centro de Equivalência Farmacêutica da EMS S.A.**TESTES FÍSICO-QUÍMICOS
EQUIPAMENTOS USADOS EM ENSAIOS GERAIS**

Balança Analítica
Balança Semi-analítica
Banho Termostatizado
Centrífuga
Desintegrador Comprimidos/Cápsula
Dinamômetro Digital
Escala de Aço Graduada
Estufa de Dessecação a Vácuo
Estufa de Dessecação Simples
Friabilômetro
Jogos de Peso Padrão
Karl Fischer
Manômetro Diferencial de Pressão Analógico
Paquímetro Digital
PHmetro Digital
Picnômetro com Termômetro
Ponto de Fusão
Termohigrômetro Digital
Termômetro Digital
Titulador Automático
Titulador Karl Fisher
Analisador de T.O. C. (Carbono Orgânico Total)
Turbidímetro
Viscosímetro

EQUIPAMENTOS PARA ENSAIOS DE QUANTIFICAÇÃO

Dissolutor
Aparato USP tipo 1 (cesto)
Aparato USP tipo 2 (pás)
Dissolutor - Acessórios
Coletor automático
Repositor de Meio de dissolução
HPLC – Tipo de Detector
Detector de Arranjo de Diodos (PDA)
Índice de Refração
Light Scatering
Fluorescência
UV/VIS
HPLC – Componentes
Auto-Injetor
Bomba quaternária
Forno
Sistema Quaternário
UPLC
Detector UV/VIS
Detector de Arranjo de Diodos (PDA)
Índice de Refração
Espectrofotômetro
UV/VIS
Infravermelho (IR)
Cromatógrafo gasoso com detector por ionização de chama (FID)

OUTROS EQUIPAMENTOS / INSTRUMENTOS

Refrigerador
Sem Congelador
Micropipeta
Volume 10-100 µL; 100-1000 µL; 0,5 a 5 mL e 1 a 10 mL
Outros: Fixo 200 µL

Cabine de Segurança Biológica - Oncológicos
OUTROS
Cronômetro Digital Ultra Purificador de Água
TESTES MICROBIOLÓGICOS E BIOLÓGICOS
Amostrador de ar (Air Ideal) Banho-Maria Estufa de Incubação Bacteriana e Fúngica Estufa de Secagem Freezer Geladeira Incubadora Manômetro Diferencial de Pressão Analógico Micropipeta Volume Fixo 200 µL Paquímetro pHmetro Termohigrômetro Digital Termômetro Digital; Balança Semi-Analítica Autoclave Horizontal Automatizada Fluxo laminar Horizontal
EQUIPAMENTOS PARA ENSAIOS EM SPRAYS NASAIS
Aparato para coleta de doses liberadas de sprays nasais Componentes Sistema automático de atuação + vidraria volumétrica adequada Aparato para medição da distribuição do tamanho de partículas/gotículas de sprays nasais Componentes Sistema de difração a laser Spraytec Sistema automático de atuação
EQUIPAMENTOS PARA ENSAIOS EM MEDICAMENTOS INALATÓRIOS POR VIA ORAL: (MDIs e DPIs DE DOSES PRÉ-MEDIDAS UNITÁRIAS)
Aparato para coleta de doses liberadas (dosage unit sampling apparatus –DUSA) Componentes Bomba a vácuo Unidade controladora de fluxo Fluxímetro Tubo coletor de doses DUSA de DPIs Tubo coletor de doses DUSA de MDIs Agitador para Tubos Coletores de Doses MDIs e DPIs Acessório Waste Shot Aparato para medição da distribuição do tamanho aerodinâmico de partículas por impactação em cascata Componentes Bomba a vácuo Unidade controladora de fluxo Fluxímetro Impactador em Cascata Acessório Pré-separador (para DPIs)