

人工試料

汗

消化液

唾液

尿

糞便

血清



工業製品の耐性試験や 医薬研究のシミュレーションに

医療、製薬、繊維、玩具、診断、歯科など様々な分野で利用可能

💡 製品使用論文

Biochemazone社の人工鼻粘液にCOVID-19特異的抗原またはウイルスを添加し、シミュレーションサンプルを作成してCOVID-19研究に用いています。

Aptamer Conjugated Gold Nanostar-Based Distance-Dependent Nanoparticle Surface Energy Transfer Spectroscopy for Ultrasensitive Detection and Inactivation of Corona Virus. // Avijit Pramanik, *et al.* The Journal of Physical Chemistry Letters

2021 12 (8), 2166-2171. DOI: 10.1021/acs.jpcllett.0c03570

品名	アプリケーション 例	品番
人工鼻粘液 Artificial Nasal Fluid	髄膜炎、COVID19、肺炎などの細菌性病原体研究など	BZ251



製品ピックアップ

サイズ、粘度、酵素、pH、組成、安定化/未安定化などのカスタマイズやご希望の組成に基づく新規作成も、フィルジェンまでご相談ください。

	品名	アプリケーション 例	品番
	繊維の耐汗試験用 人工エクリン汗 Artificial Perspiration, ISO 105-B07	酸/アルカリ性の汗に浸された繊維が、光照射された環境を再現	BZ152
	シミュレーション用 人工尿 Artificial Urine for Corrosion Testing of Urological Implants	泌尿器系インプラントの腐食試験研究	BZ101
	医薬研究用 人工唾液 Artificial Saliva for pharmaceutical research	薬物溶解・送達研究、ドライマウス治療の研究など	BZ108
	イヌの唾液を模した 人工唾液 Artificial Canine Saliva	イヌの模擬唾液を用いた医薬研究など	BZ297
	ネコ科の唾液を模した 人工唾液 Artificial Feline Saliva or Cat Saliva	ネコ科の模擬唾液を用いた医薬研究など	BZ301
	医学研究用 人工血清 Simulated Blood Serum	抗血清の開発、医学研究など	BZ278
	シミュレーション用 人工涙 SIMULATED TEARS	眼科医学薬物研究など	BZ182
	バイオサイエンス研究用 人工脳脊髄液 Artificial Cerebrospinal Solution (ACSF, Sterile)	ラット脳微小透析実験、海馬組織片の培養など	BZ178
	シミュレーション用 人工心嚢液 Simulated Pericardial Fluid	医学薬物研究など	BZ288
	シミュレーション用 人工肺液 Simulated Lung Fluid	肺のドラッグデリバリー研究、粒子吸入効果の研究など	BZ179
	シミュレーション用 人工腎液 Simulated Renal Fluid	水腎症の医学研究など	BZ270
	食品および薬剤反応試験用 人工胃液 Artificial gastric fluid pH1.5 SGF	食品および薬剤と胃酸の反応測定など	BZ175
	シミュレーション用 人工腸液(滅菌) Artificial Intestinal Fluid (STERILE) Ph6.8	カプセル製剤研究など	BZ176
	シミュレーション用 人工喀痰培地 Artificial Sputum Medium (ASM)	嚢胞性線維症の医学薬物研究など	BZ316
	電子機器試験用 人工耳垢 Artificial Cerumen or Synthetic Earwax	補聴器やイヤホンなどの電子機器検査など	BZ171
	シミュレーション用 人工中耳炎液 Artificial Otitis Media Fluid	中耳炎の医学薬物研究など	BZ304

※弊社の取り扱う製品は全て試験研究用試薬です。人体への使用はできませんので、ご注意ください。

その他のデータや製品、メーカーに関する詳細はフィルジェンHPへ

フィルジェン 人工試料

検索

フィルジェン 株式会社



【お問い合わせ】 試薬部

TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389

E-mail : biosupport@filgen.jp URL : https://filgen.jp/

代理店

(NOV.2021)