

依頼試験結果書

1. 依頼者

住 所 神奈川県横浜市中区花咲町 1-12-1-501
法人名 感謝株式会社
氏 名 川畑 秀雄 殿

2. 試験品名

- 0.5 mmol NADH 水溶液
- 1.0 mmol NAD+水溶液
- CHONDRITURBO

当社製品

- 新高濃度ミネラル水素パウダー

3. 試験項目

紫外可視近赤外分光光度計による測定

8 スペクトル

4. 試験機器

紫外可視近赤外分光光度計 (株式会社島津製作所製 SolidSpec-3700)

5. 試験方法

別添の試験方法の通り

令和5年7月18日付けで依頼のあった試験の結果は、別添のとおりです。

※依頼試験の結果を、カタログ、パンフレット、ポスター、技術資料、包装紙、ラベルその他の印刷物等に山梨県産業技術センター名と併記して表示(名義使用)しようとするときは、別に山梨県産業技術センター所長の承諾を受ける必要があります。(ただし、依頼試験申請の際、法人にあってはその代表者での記名、押印による申請に限ります。)

令和 5年 7月 27日

国の第三機関
データより

試験方法

[SUMMARY]

ソフトウェア情報	
ソフトウェア名:	UVProbe
バージョン:	2.43
モード:	ノーマルモード
装置情報	
装置名:	SS-3700
機種名:	SolidSpec-3700シリーズ
型名(S/N):	SoliSpec-3700 (A11085100244)
使用セル:	石英セル

[METHOD]

測定プロパティ	
波長範囲:	282.00 nm ~ 450.00 nm
スキャンスピード:	超低速
サンプリングピッチ:	1.0
オートサンプリングピッチ:	無効
測定モード:	シングル
装置プロパティ	
装置の種類:	SolidSpec-3700シリーズ
測光値:	吸光度(Abs.)
スリット幅:	8.0 nm
時定数:	0.1 秒
光源:	自動
光源切替波長:	282.00 nm
検出器ユニット:	直接受光/その他
検出器切替波長:	870.00 nm,1650.00 nm
グレーティング切替波長:	870.00 nm
S/R切替:	標準
検出器ロック:	自動
スリットプログラム:	標準
ビームモード:	ダブル
段差補正:	無効
付属装置プロパティ	
付属装置:	なし

国の第三者機関

検査日 2023年7月18日

新高濃度ミネラル水素パウダー (神様の水素)

	新高濃度ミネラル水素パウダー		CHONDRI TURBO
添加量(g)	25mg	添加量(g)	25mg
吸光度	3.542	吸光度	0
最小反応量(/mmol)	0.642	最小反応量(/mmol)	0
最大反応量(/mmol)	0.565	最大反応量(/mmol)	0
平均	0.604	平均	0
反応したH ⁺ + 2e ⁻ の個数	3.634×10^{20}	反応したH ⁺ + 2e ⁻ の個数	0×10^{20}
1g当たりの反応するH ⁻ の個数	1.454×10^{22}	1g当たりの反応するH ⁻ の個数	0×10^{21}
1g当たりの水素発生量	0.0483g	1g当たりの水素発生量	0.000g
1gを水100mlに溶かした濃度	478ppm	1gを水100mlに溶かした濃度	0ppm
0.4gを水100mlに溶かした濃度	192ppm	0.4gを水100mlに溶かした濃度	0ppm

*計算上、0ppmであるが、多少水素があることがわかる(計算ができない範囲)