# 製品安全データシート

化学物質安全性データシート

Japan

### 製品および会社情報 1.

製品名 Europium (TMT) Streptavidin, 1mg

コード番号 PA92010

供給元 製造元 会社情報

> GEヘルスケア・ジャパン株式会社 東京都日野市旭が丘4-7-127 GE Healthcare UK Ltd

Amersham Place, Little Chalfont, 191-8503 Buckinghamshire HP7 9NA,

連絡先 ライフサイエンス統括本部 TEL 03 5331 9383 England

FAX 03 5331 9362

本製品は研究目的でのみ使用することができます。ただしカタログに製造用にも使用することができると記載した製品のみ、製造用にも使用することができます。また、人または動物の疾病の診断、治療または予防に使用することはできません。 推奨用途および使用上の制限

#### 危険有害性の要約 2.

GHS分類 急性毒性: 経口 - 区分 5

注意喚起語 警告

危険有害性情報 飲み込むと有害のおそれ。

注意書き

非該当 安全対策

救急処置 飲み込んだ場合: 気分が悪い時は医師に連絡すること。

保管 非該当 廃棄 非該当 分類されていない他の危険有害性 非該当

### 組成および成分情報 3.

成分名	%	CAS 番号	官報公示整理番号 (化審法)	官報公示整理番号 (労安法)
sodium chloride	50 - 60	7647-14-5	(1)-236	Not available.
POTASSIUM CHLORIDE	<5	7447-40-7	(1)-228	Not available.
Sodium azide	0.64	26628-22-8	(1)-482	Not available.

提供者の現在の知識の範囲および該当する濃度では、本製品の補足的な成分の中には健康または環境に対して有害危険性であると分類されるためこのセクションで報告が義務づけられている成分は含まれていません。

職業性暴露限界がある場合、セクション8に記載されている。



25800892

Europium (TMT) Streptavidin, 1mg PA92010

#### 応急措置 4.

吸入した場合

空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。 呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。 救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。 健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。 意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。 気道を開いた状態に維持する。 襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。

飲み込んだ場合

など、は、インタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。 根で口を洗浄する。入歯をしている場合ははずす。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。 物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災 者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。 医師の指示がない限り、吐かせてはならない。 もし嘔 吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。 健康上有害な影響が持続または重篤な場合に は医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。 意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。 意識がない場合、香睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。 気道を開いた状態に維 持する。 襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。

多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。 汚染された衣服および靴を脱がせる。 症状が現れたら、医師の診断を受ける。 衣類は、再着用の前に洗濯する。 靴は再使用前に十分に洗浄する。 皮膚に触れた場合

すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。 コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。 少なくとも10分間洗い流し続ける。 炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。 目に入った場合

人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。 救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。 応急措置をする者の保護

症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。 医師に対する特別注意事項

健康への影響と症状の詳細については、セクション11を参照。

### 火災時の措置 5.

消火剤

火災に応じた消火剤を使用する。 不適切 認知済みのものは無し。

特定の火災爆発の危険有害性はない。 特定の危険有害性

分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 燐酸化物 有害な熱分解生成物

ハロゲン化合物 金属酸化物

火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。 人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。 消火を行う者に対する注意事項

消火を行う者の特殊保護具 消防士は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェース部分を備えた自給式の呼吸器具(SCBA)を装着しなけ

#### 漏出時の措置 6

人体に対する注意事項, 保護具

および緊急時措置

人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。 周辺地域の人々を避難させる。 関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。 漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。 十分な換気を行う。 換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。 適切な個人保 護装置を着用する。

環境に対する注意事項

漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。 製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。

封じ込めおよび洗浄に関する方法・材料

少量流出

漏出区域から容器を移動する。 物質を吸い取るか拭き取り、ラベル表示した廃棄容器に収容する。 許可を受けた廃棄

物処理業者に依頼して処分する。

漏出区域から容器を移動する。 放出現場には風上から近づくこと。 下水溝、水路、地下室または密閉された場所への侵入を防止する。 物質を吸い取るか拭き取り、ラベル表示した廃棄容器に収容する。 許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。 注意: 接触時の情報はセクション1を、廃棄処理はセクション13を参照して下さい。 大量流出

### 取扱い及び保管上の注意 7.

取扱い

技術的対策

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。 本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。 作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。 飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。 摂取してはならない。 眼、皮膚および衣類に接触しないようにする。 使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。 容器が空でも製品の残留物が残存していて有害危険性がある。 容器を記しておいました。

容器を再利用してはならない。

換気

特別な換気設備は必要ない。全体換気装置は作業者が暴露される空中浮遊物質濃度の管理に十分なものを使用する。もしこの製品が暴露限界を有する成分を含有する場合は、工程の密閉、工程ごとの排気設備、あるいはその他の工程管理対策を用いて作業者の空気中の汚染物質への暴露を、推奨あるいは規制された限界以下に保つこ

換気装置および作業工程装置からの排出物を検査し、環境保護の法律規制の要件に適合していることを確認しなければならない。 場合によっては排出物を許容レベル以下に下げるために煙霧清浄機やフィルター、あるいは行程装置の技術的改良が必要になることもある。 注意事項

保管



25800892

保管条件 保管容器 現地法に従って保管する。 元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。 使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。 いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。 ラベルのない容器に保管してはならない。 環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。

### 8. 暴露防止及び保護措置

機器

当製品が暴露限界を有する物質を含む場合、個人、作業場の空気、あるいは生物学的なモニタリングを行い、換気等の管理手段の有効性、および呼吸器保護具を使用する必要性、あるいはそのいずれかを明らかにする必要がある。

特別な換気設備は必要ない。全体換気装置は作業者が暴露される空中浮遊物質濃度の管理に十分なものを使用する。もしこの製品が暴露限界を有する成分を含有する場合は、工程の密閉、工程ごとの排気設備、あるいはその他の工程管理対策を用いて作業者の空気中の汚染物質への暴露を、推奨あるいは規制された限界以下に保つこ

換気装置および作業工程装置からの排出物を検査し、環境保護の法律規制の要件に適合していることを確認しなければならない。 場合によっては排出物を許容レベル以下に下げるために煙霧清浄機やフィルター、あるいは行程装置の技術的改良が必要になることもある。

化学製品の取り扱い後は、食事、喫煙およびトイレの使用前および作業時間の最後に、必ず手、前腕および顔を洗う。 汚染された可能性のある衣類を取り除く際には、適切な技術を用いる。 汚染された衣類は、再着用の前に洗濯する。 作業場所の近くに洗眼スタンドと安全シャワーが設置されていることを確認する。

暴露限界值 成分名

該当なし

職業暴露限界

保護措置

呼吸器の保護具

目の保護具

皮膚の保護

リスク評価により必要性が示されたときは、承認された基準に合格した、身体に良く合った空気清浄機能付きまたは給気式の呼吸保護具を使用する。 使用する呼吸保護具は、既知もしくは予測される暴露量、製品の危険有害性、選択される呼吸保護具の安全作動限度に基づいて選択しなければならない。

手の保護具 リスク評価によって必要と

リスク評価によって必要とされるときは、化学製品の取り扱いの際、承認された基準に合格した耐化学品性で不浸透性の手袋を常に着用する。

注の子表で吊に雇用する。 リスク評価によって必要とされるときは、液体の飛まつ、ミスト、ガスあるいは塵埃への暴露をさけるため、承認された基

準に合格した安全眼鏡を着用する。

作業者の身体保護衣は、行う作業の内容および関連するリスクに基づいて選択しなければならず、さらにこの製 品を取り扱う前に専門家の承認を受けなければならない。

# 9. 物理的及び化学的性質

 物理的状態
 固体。

 色
 白。

 臭い
 無臭。

 臭気閾値
 非該当

 pH
 非該当

 融点
 非該当

 沸点
 非該当

引火点 [製品は燃焼が持続しない。]

蒸発速度(ブチルアセテート=1) 非該当

引火性(固体、気体) 非該当 爆発(燃焼)限界の上限および下限 非該当

 蒸気圧
 非該当

 蒸気密度
 非該当

 比重
 非該当

溶解度 以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。

オクタノール/水分配係数非該当分解温度非該当自己発火温度非該当粘度非該当



# 10. 安定性及び反応性

化学的安定性製品は安定である。

危険な反応の可能性 通常の貯蔵および使用条件下で、有害な反応は起こらない。

避けるべき条件 明確なデータは無い。 混触危険物質 明確なデータは無い。

危険有害な分解生成物 通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。

### 11. 有害性情報

急性毒性

種類 投与量 暴露時間 製品 / 成分の名称 結果 ラットウサギ アジ化ナトリウム LD50 皮膚 50 mg/kg LD50 皮肉 LD50 皮肉 LD50 皮肉 LD50 经皮皮 LD50 经皮皮 LD50 腹腔 LD50 腹腔腔 LD50 腹腔腔 LD50 腹腔腔 LD50 腹腔 LD50 皮皮腔腔 LD50 皮皮腔腔 LD50 皮皮腔 20 mg/kg ラララララララララララララララララ 47.5 mg/kg 47500 ug/kg 27 mg/kg 45 mg/kg 45 mg/kg 45100 ug/kg 30 mg/kg 3 mg/kg 2600 mg/kg 塩化ナトリウム 3000 mg/kg 3.72 g/kg 3500 mg/kg - オス 1.43 mg/kg 塩化カリウム LD50 腹腔内 LD50 静脈内 660 mg/kg 142 mg/kg 2600 mg/kg 272.7 mg/kg LD50 経口 TDLo 脳内 - オス

刺激性/腐食性

製品/成分の名称 結果 種類 スコア 暴露時間 観察

非該当

次に挙げる器官に傷害を引き起こすことがある物質を含有している: 粘膜系,消化器管,皮膚,目,胃。

起こりうる急性毒性

吸入した場合
重大な作用や危険有害性は知られていない。

飲み込んだ場合 飲み込むと有害のおそれ。

皮膚に触れた場合 重大な作用や危険有害性は知られていない。 目に入った場合 重大な作用や危険有害性は知られていない。

健康への慢性効果の可能性

概要 重大な作用や危険有害性は知られていない。 吸入した場合 重大な作用や危険有害性は知られていない。 飲み込んだ場合 重大な作用や危険有害性は知られていない。 皮膚に触れた場合 重大な作用や危険有害性は知られていない。 目に入った場合 重大な作用や危険有害性は知られていない。 発がん性 重大な作用や危険有害性は知られていない。 変異原性 重大な作用や危険有害性は知られていない。 催奇形性 重大な作用や危険有害性は知られていない。 発育への影響 重大な作用や危険有害性は知られていない。 生殖能力に対する影響 重大な作用や危険有害性は知られていない。

物理的・化学的および毒物学的な特性に関連する症状

吸入した場合明確なデータは無い。飲み込んだ場合明確なデータは無い。皮膚に触れた場合明確なデータは無い。目に入った場合明確なデータは無い。

慢性毒性

データなし

感作性

製品 / 成分の名称 暴露経路 種類 結果

非該当発がん性



25800892

Europium (TMT) Streptavidin, 1mg PA92010

製品 / 成分の名称 結果 種類 投与量 暴露時間

非該当

変異原性

製品 / 成分の名称 テスト 試験 結果

非該当

催奇形性

製品 / 成分の名称 結果 種類 投与量 暴露時間

非該当

生殖毒性

製品 / 成分の名称 妊娠毒性 発生毒性 種類 投与量 暴露時間 妊性

非該当

その他の情報 非該当

### 環境影響情報 12.

環境作用 重大な作用や危険有害性は知られていない。

)/·/· <del>1</del>	- 1-
製品	/ 成分の名

環境作用	重大な作用や危険有害性は知られて	ていない。		
水中毒性				
製品 / 成分の名称	テスト	結果	種類	暴露時間
アジ化ナトリウム	-	急性 EC50 6.4~8.9 mg/L 真水	甲殻類 – Water flea – Simocephalus serrulatus – LARVAE	48 時間
	-	急性 EC50 4.2 <sup>~</sup> 6.2 mg/L 真水	ミジンコ属 - Water flea - Daphnia pulex - LARVAE	48 時間
	-	急性 LC50 0.8 mg/L 真水		96 時間
	-	急性 LC50 0.68 mg/L 真水	魚類 - Bluegill - Lepomis macrochirus - 0.6 g	96 時間
	-	急性 LC50 5460~5870 ug/L 真水	無類 - Fathead minnow - Pimephales promelas - 30 日 - 18.8 mm - 0.098 g	96 時間
	-	急性 LC50 3920 ug/L 真水	魚類 - Rainbow trout,donaldson trout - Oncorhynchus mykiss - 8.57 cm - 7.84 g	96 時間
	-	急性 LC50 2840 ug/L 真水	魚類 - Rainbow trout,donaldson trout - Oncorhynchus mykiss - 7.87 cm - 6.07 g	96 時間
	-	急性 LC50 2750 ug/L 真水	魚類 - Rainbow trout,donaldson trout - Oncorhynchus mykiss	96 時間
塩化ナトリウム	-	急性 EC50 402600~ 469200 ug/L 真水	- 7.32 cm - 4.76 g ミジンコ属 - Water flea - Daphnia magna	48 時間
	-	急性 LC50 2 g/L 真水	ミジンコ属 - Water flea - Daphnia ambigua - Neonate	48 時間
	-	急性 LC50 1.59 g/L 真 水	ミジンコ属 - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate	48 時間
	-	急性 LC50 1.47~1.57 g/L 真水	ミジンコ属 - Water flea - Daphnia pulex	48 時間
	-	急性 LC50 1.1 ~ 1.4 g/L 真水	ミジンコ属 - Water flea - Daphnia pulex - Neonate - <24 時間	48 時間
	-	急性 LC50 2000 ~ 2500 mg/L 真水	ミジンコ属 – Water flea – Ceriodaphnia dubia	48 時間
	-	急性 LC50 1661 mg/L 真水	ミジンコ属 - Water flea - Daphnia magna	48 時間
	-	急性 LC50 1042 mg/L 真水	ミジンコ属 - Water flea - Ceriodaphnia dubia - <24 時間	48 時間
	-	急性 LC50 >10000 ppm 真水	甲殻類 - Aquatic sowbug - Asellus communis	48 時間
	-	急性 LC50 >5600 ppm 真水	甲殻類 - Aquatic sowbug - Asellus communis	48 時間
	-	急性 LC50 1000 ppm 真水	魚類 - Striped bass - Morone saxatilis -	96 時間

急性 LC50 1000 ppm 真水

急性 LC50 16500000 ~ 33000000 ug/L 海水

急性 LC50 5000000 ug/L 真水



48 時間

96 時間

Morone saxatilis -LARVAE - 1 週 甲殼類 - Common

shrimp, sand shrimp -Crangon crangon -Adult 魚類 – Striped bass – Morone saxatilis –

生物濃縮の可能性 製品 / 成分の名称 非該当	LogPow	BCF	可能	性
製品/成分の名称 非該当	水中における半減期	光分解	生分解	· I±
製品/成分の名称 非該当	テスト	結果	投与量	接種物
生分解性	-	慢性 NOEC 240.45 mg/L 海水	甲殼類 - Opossum shrimp - Americamysis bahia - 4~5日	48 時間
	-	慢性 NOEC 480.9 mg/L 海水	甲殻類 - Opossum shrimp - Americamysis bahia - 4~5 日	48 時間
	-	急性 LC50 357000 ug/L 真水	Adult ミジンコ属 - Water flea - Daphnia magna	48 時間
	-	急性 LC50 435000 ug/L 真水	Adult 魚類 - Western mosquitofish - Gambusia affinis -	96 時間
	-	急性 LC50 485000 ug/L 真水	promelas - 1 7 日 魚類 - Western mosquitofish - Gambusia affinis -	96 時間
	-	急性 LC50 880000~ 1020000 ug/L 真水	魚類 - Fathead minnow - Pimephales	96 時間
	-	急性 LC50 951000 ug/L 真水	5~9 cm - 1~9 g 魚類 - Bluegill - Lepomis macrochirus - 5~9 cm - 1~9 g	96 時間
	-	ag/L 莫水 急性 LC50 1060000 ug/L 真水	魚類 - Bluegill - Lepomis macrochirus -	96 時間
	-	急性 LC50 2010000 ug/L 真水	24 時間 魚類 – Bluegill – Lepomis macrochirus	96 時間
	-	急性 LC50 30.1 mg/L 真水	bahia - 4 ~ 5 日 ミジンコ属 - Water flea - Moinodaphnia macleayi - Neonate -	48 時間
	-	真水 急性 LC50 290 mg/L 海水	- Daphnia magna 甲殻類 - Opossum shrimp - Americamysis	48 時間
	_	mg/L 真水 急性 LC50 337 mg/L	- Daphnia magna - Neonate - ⟨24 時間 ミジンコ属 - Water flea	48 時間
	_	mg/L 真水 急性 LC50 405 ~ 480.7	- Daphnia magna - Neonate - <24 時間 ミジンコ属 - Water flea	48 時間
	_	海水 急性 LC50 415 ~ 497.1	shrimp - Americamysis bahia - 4~5 日 ミジンコ属 - Water flea	48 時間
	-	急性 EC50 83000 ug/L 真水 急性 LC50 550 mg/L	ミジンコ属 - Water flea - Daphnia magna - 12 時間 甲殻類 - Opossum	48 時間
	-	急性 EC50 93000 ug/L 真水	ミジンコ属 - Water flea - Daphnia magna - 12 時間	48 時間
	-	急性 EC50 141460~ 170700 ug/L 真水	時間 ミジンコ属 – Water flea – Daphnia magna	48 時間
	-	急性 EC50 149000 ug/L 真水	時間 ミジンコ属 - Water flea - Daphnia magna - 12	48 時間
塩化カリウム	-	急性 EC50 166000 ug/L 真水	LARVAE ミジンコ属 - Water flea - Daphnia magna - 12	48 時間
	-	急性 LC50 1000000 ug/L 真水	5 <sup>~</sup> 9 cm - 1 <sup>~</sup> 9 g 魚類 - Striped bass - Morone saxatilis -	96 時間
	-	急性 LC50 1294600 ug/L 真水	<24 時間 魚類 – Bluegill – Lepomis macrochirus –	96 時間
	-	急性 LC50 1960000 ~ 2330000 ug/L 真水	Fingerling ミジンコ属 – Water flea – Ceriodaphnia dubia –	48 時間
Europium (11411) Streptaviain, 1mg				

移動性 非該

その他の悪影響
重大な作用や危険有害性は知られていない。



Europium (TMT) Streptavidin, 1mg PA92010

#### 13. 廃棄上の注意

廃棄方法

廃棄物の発生は避けるか、あるいは可能な限り少なくする必要がある。 大量の老廃物質残渣は、下水設備を通して廃棄してはならず、適切な廃水処理施設で処理しなければならない。 余剰またはリサイクルできない製品は許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処理する。 この製品、製品の溶液およびあらゆる副生成物の処分は、常に環境保護および廃棄物処理に関する法律の定める要求事項、および現地法の定める要求事項に従わなければならない。 不要な包装材料は再利用しなければならない。 焼却または埋め立ては、再利用が不可能な場合にのみ検討すべきである。 この材料およびその容器は安全な方法で廃棄しなければならない。 清掃または洗浄されていない空容器を取り扱う際には注意しなければならない。 空の容器や中袋に製品が残留している可能性がある。 漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。

#### 輸送上の注意 14.

### 国際規則

PG\*: パッキンググループ 海上輸送

適用法令 国連番号 輸送固有名 クラス PG\* ラベル 追加情報

IMDGクラス Not regulated.

航空輸送

国連番号 適用法令 輸送固有名 クラス ラベル 追加情報 PG\*

IATA クラス Not regulated.

国内規則

船舶安全法 別表第四(毒物類)

非該当

消防法 非該当 指定数量 非該当

ただし、アルコール類の含有率が60%未満の水溶液の場合は、第4類アルコール類には非該当組成および成分情報についてはセクション3参照

指定可燃物 非該当 非該当 指定数量 貯蔵等の届出を要する物質 非該当 指定数量 非該当

成分名 毒物及び劇物取締法 非該当

取扱いおよび保管上の注意の詳細については、セクション7を参照

### 適用法令 15.

労働安全衛生法

危険有害性 非該当

名称等を表示すべき危険物及び有害物

名称等を通知すべき危険物及び有害物 非該当

化学物質排出把握管理促進法(PRTR法) 非該当

毒物及び劇物取締法 成分名

> アジ化ナトリウム 該当

化審法 (監視,特定化学物質)

成分名 アジ化ナトリウム 第3種監視化学物質

消防法

ただし、アルコール類の含有率が60%未満の水溶液の場合は、第4類アルコール類には非該当組成および成分情報についてはセクション3参照

別表第四(毒物類)

航空法

非該当 火薬類取締法 高圧ガス保安法 非該当 その他の規定 非該当



Europium (TMT) Streptavidin, 1mg PA92010

# 16. その他の情報

発行日/改訂版の日付 3/2/2012.

前作成日 前もって確認されていない

バージョン 5.01

非該当

### ▼ 前バージョンから変更された情報

### 注意事項

我々の知る限りにおいて、ここに記載した情報は正確です。しかしながら、上記の供給業者あるいはその子会社のいずれも、ここに記載した情報の正確さあるいは完全性に関していかなる責任も負うものではありません。製品の適合性については、ご使用各位の責任において決定してください。全ての物質は未知の危険有害性を含んでいる可能性があるため、取り扱いには細心の注意が必要です。ここには特定の危険有害性が記載されていますが、これらが存在する唯一の危険有害性であることが保証されているものではありません。

